

À Conti Fatti



MATIRIALE DA FUTUCUPIÀ

DIRITTORE DI CULLIZZIONE

Roland Charnay

Prufissore di matematiche

Bernard Anselmo

Prufissore di matematiche in ESPE

Georges Combier

Prufissore di matematiche

Marie-Paule Dussuc

Prufissora di matematiche in ESPE

Dany Madier

Prufissora di e scole

Traduzione in corsu

Petru Antone BERETTI, Sonia MORETTI, Ghjuvan Battistu PAOLI,
Maria Dumenica PREDALI, Stefanu PREDALI, Ghjuvan Micheli WEBER.

St'opara hè publicata cù l'aiutu di a Cullettività di Corsica.

Cumu aduprà u matiriale da futucupia ?

A U matiriale futucupiable di **À Conti fatti** hè furmatu da dui insemi di fuglietti :

1. I fuglietti « Matiriale »

105 FUGLIETTI

A maiò parte di i fuglietti sò da un adopru individuale o cullittivu.

Uni pochi frà quelli ci vularà à taglià li prima di dà li à i sculari.

Casca ch'ella tocchi à i sculari à risponde nant'à u fugliettu datu li.

Quand'ellu hè da un adopru cullittivu u documentu - tandu ci vole ch'ella u vechi a classa sana - sarà di ghjovu di prughjittà un ingrandimentu di u fugliettu..

2. I fuglietti « Valutazione periodiche »

21 FUGLIETTI

Passate 3 o 4 unità di travagliu, vene prupostu à i sculari un bilanciù di l'acquisti cù asircizii à bocca prisintati in a Guida (micca tradutta) è asircizii prisintati nant'à fuglietti futucupiablei.

S'ellu si hè sceltu issu supportu futucupiable, ghjè da chì i sculari ùn lu truvessinu nè in u fugliale Numari è Calculi nè in u quaternu Misure è Giumitria, è ch'elli ùn lu possinu « appruntà » capunanzu, ciò chì falsaria a valutazione.

B Cunsigli da aduprà u matiriale

● Cunsirvà un asimpiariu di ogni fugliettu da ùn avè da turnà à telecarcà lu : casca chì uni pochi d'issi fuglietti sianu aduprati parechje vole indì l'annata.

Futucupia i solidi, e carte di ghjocu... nant'à una carta più spessa da avè un matiriale più sodu, chì si pudarà aduprà parechje volte.

CAPIEDIZIONE : Corinne Caraty

SESTA : Sophie Duclos

INFUGRAFFIE : Olivier Panillard

IMPAGINATURA DI A VIRSIONE CORSA : Stefanu Predali

EDIZIONE : Sophie Lechevallier

IMPAGINATURA : Sophie Duclos, Nadine Aymard

ILLUSTRAZIONE : Danier Blancou

Guida-ligne Da futucupia nant'à carta à calcu

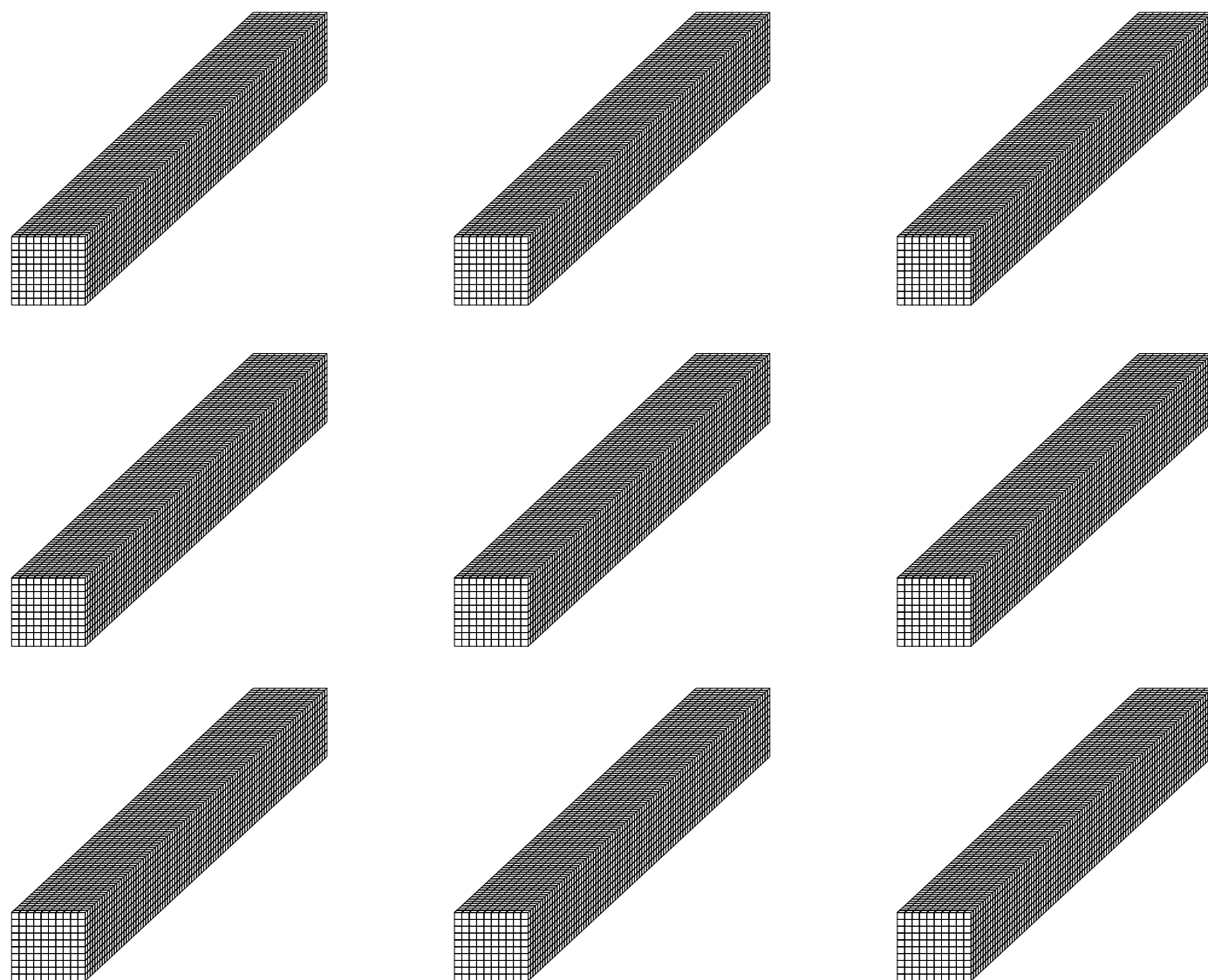
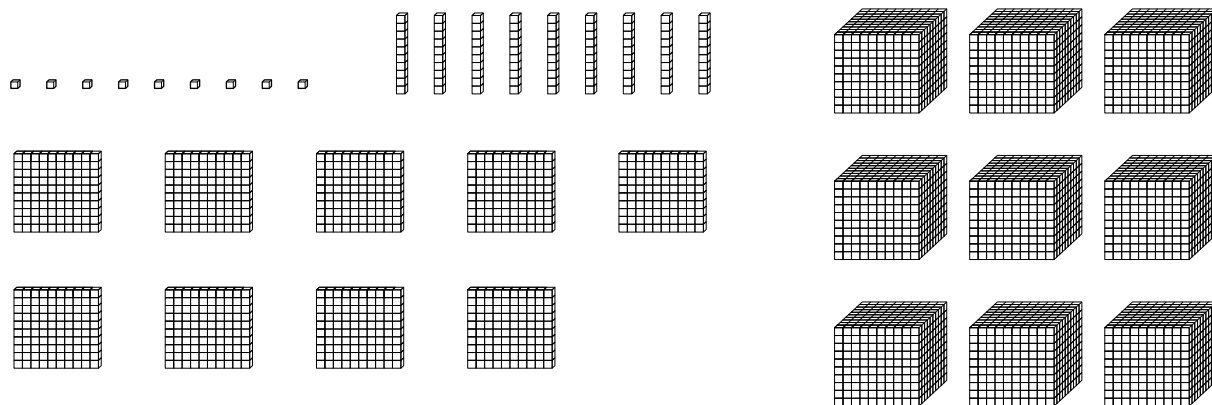
Guida-ligne cù un scartu di 5 mm

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20

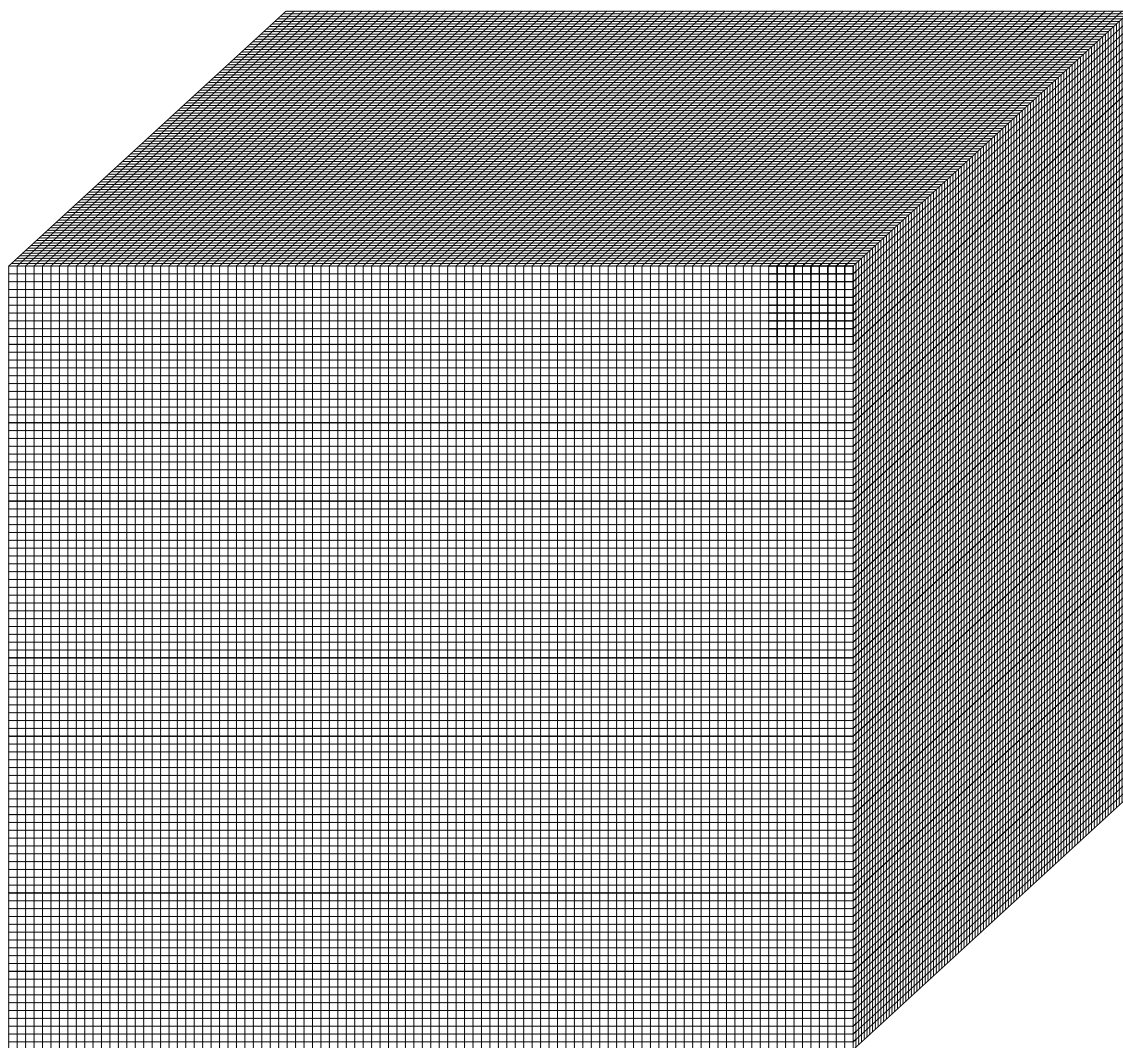
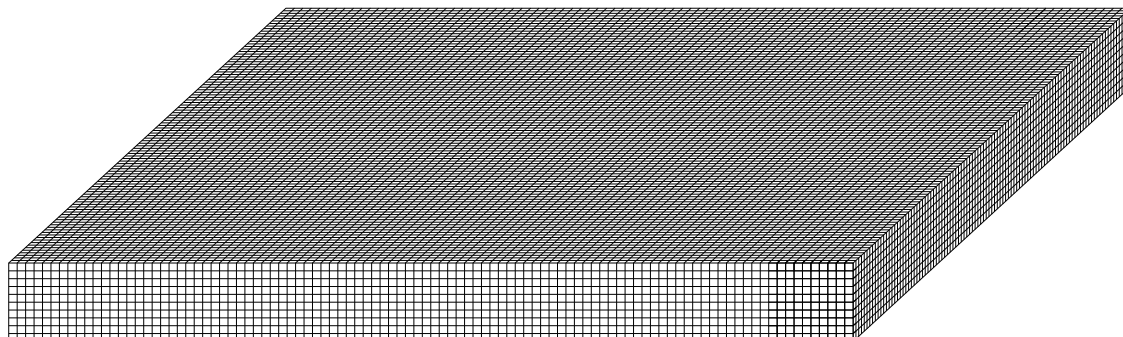
Guida-ligne cù un scartu di 2,5 mm

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35

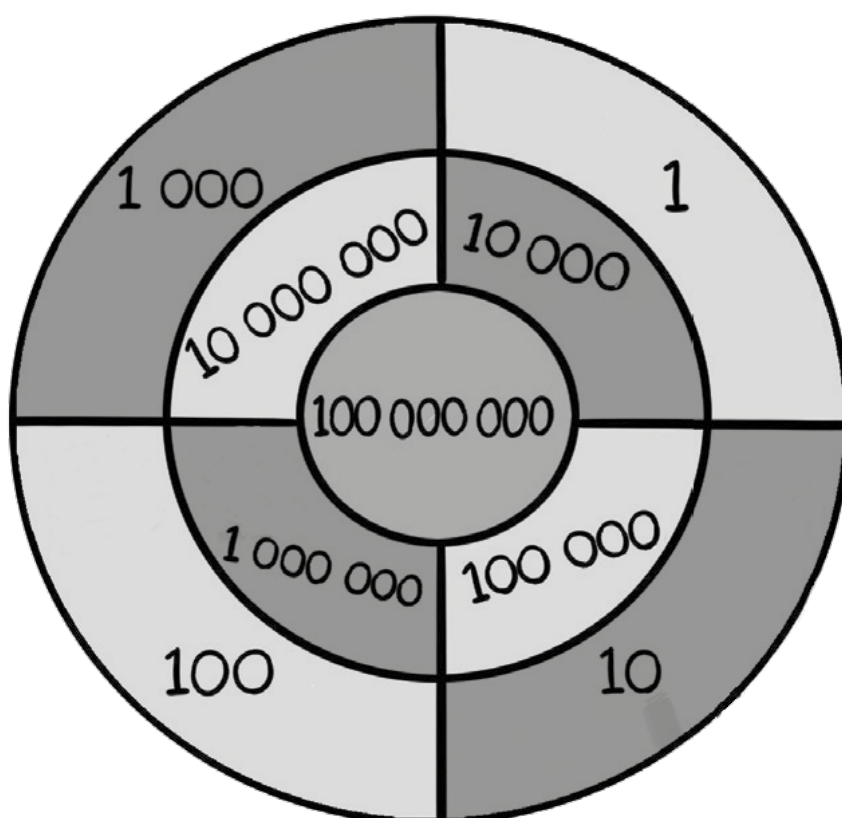
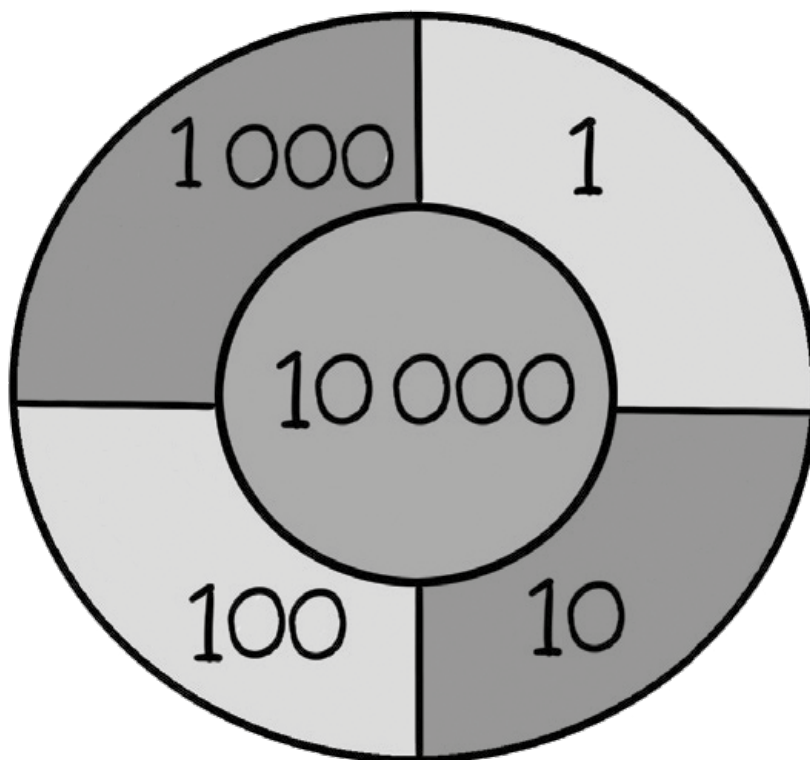
Matiriale di numarazione (unità, dicina, millaia, dicina di millaie)



Materiali di numarazione (cintinaia di millaie, milione)

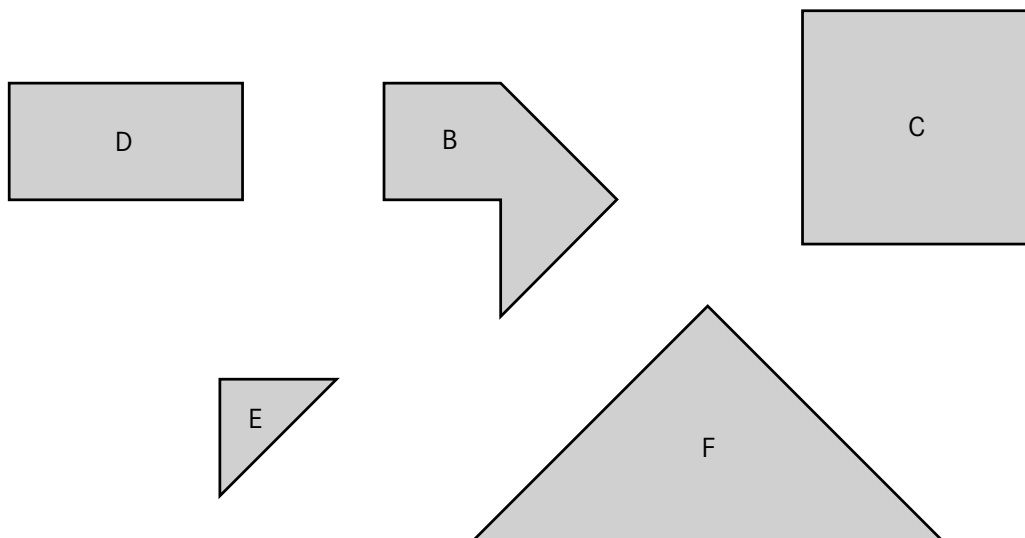


I segni



Quatrittatu additivu

Paragunà è misurà aghje



A Qualesse sò e superfice d'aghje listesse ?

B Classifichighja e superfice da quella d'aghja più chjuca à quella d'aghja più maiò.
.....

C Si piglia a superficia D da unità.

a. A misura di l'aghja di C hè :

b. A misura di l'aghja di B hè :

c. A misura di l'aghja di E hè :

D Si piglia a superficia E da unità.

a. A misura di l'aghja di D hè :

b. A misura di l'aghja di C hè :

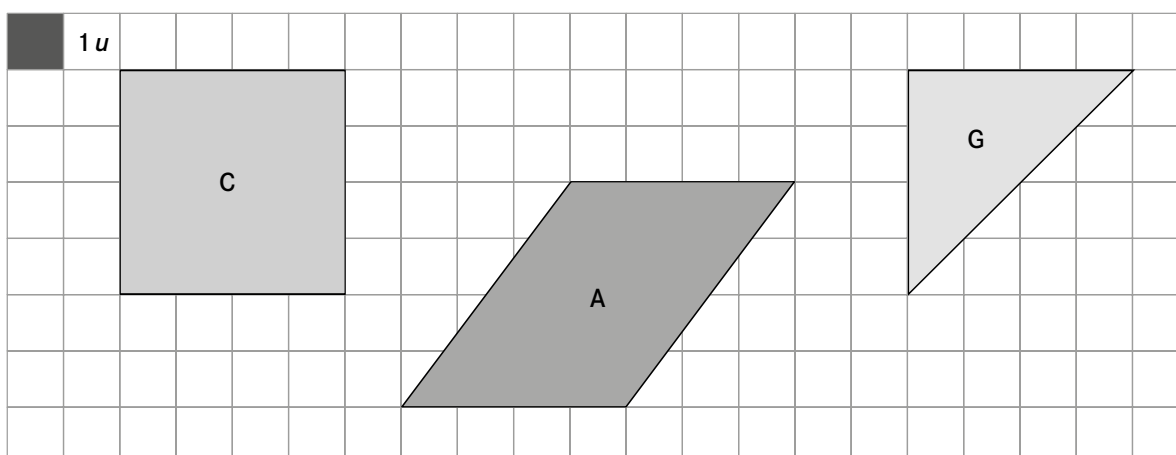
c. A misura di l'aghja di F hè :

E Si piglia a superficia u da unità.

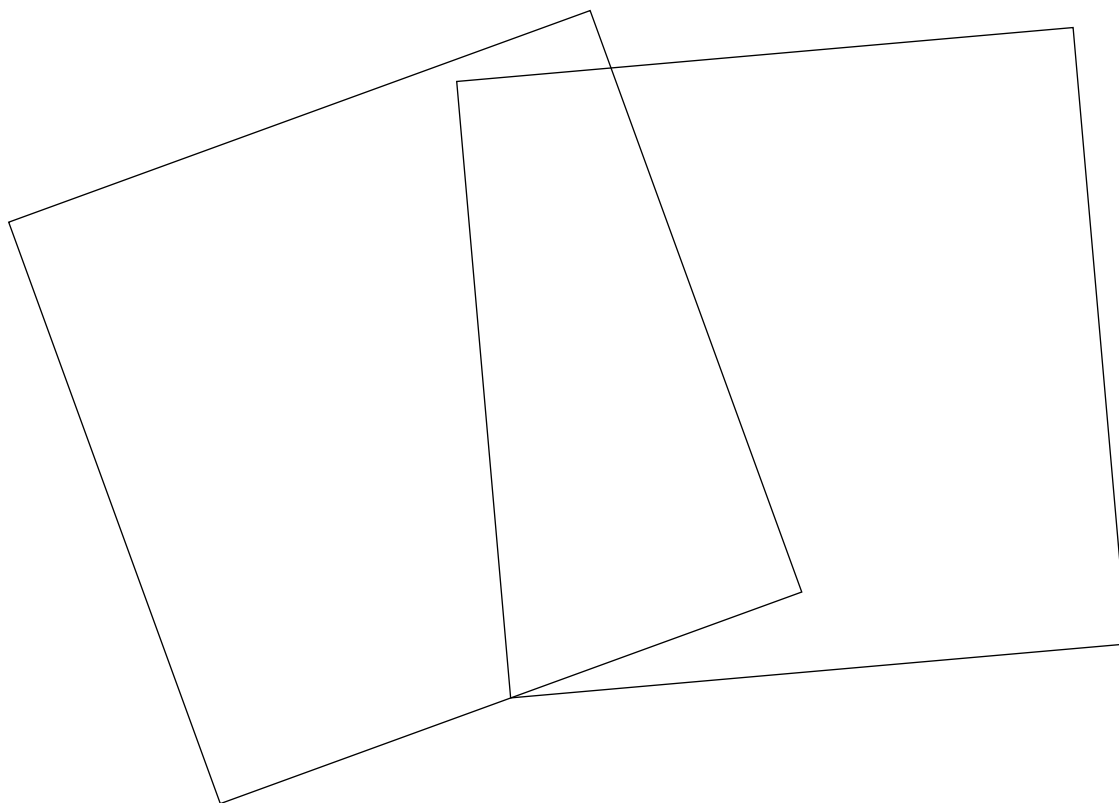
a. A misura di l'aghja di C hè :

b. A misura di l'aghja di A hè :

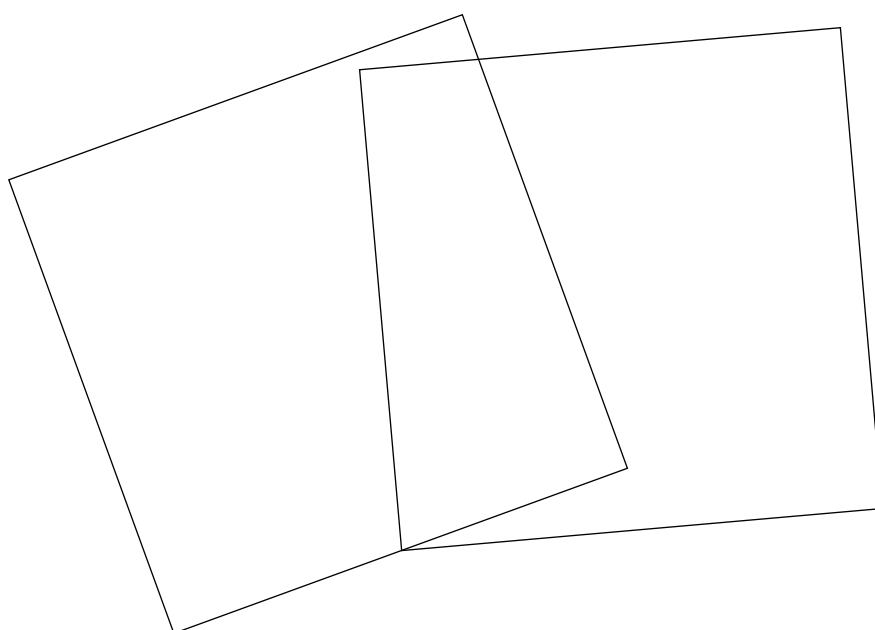
c. A misura di l'aghja di G hè :



Ingrandà una figura

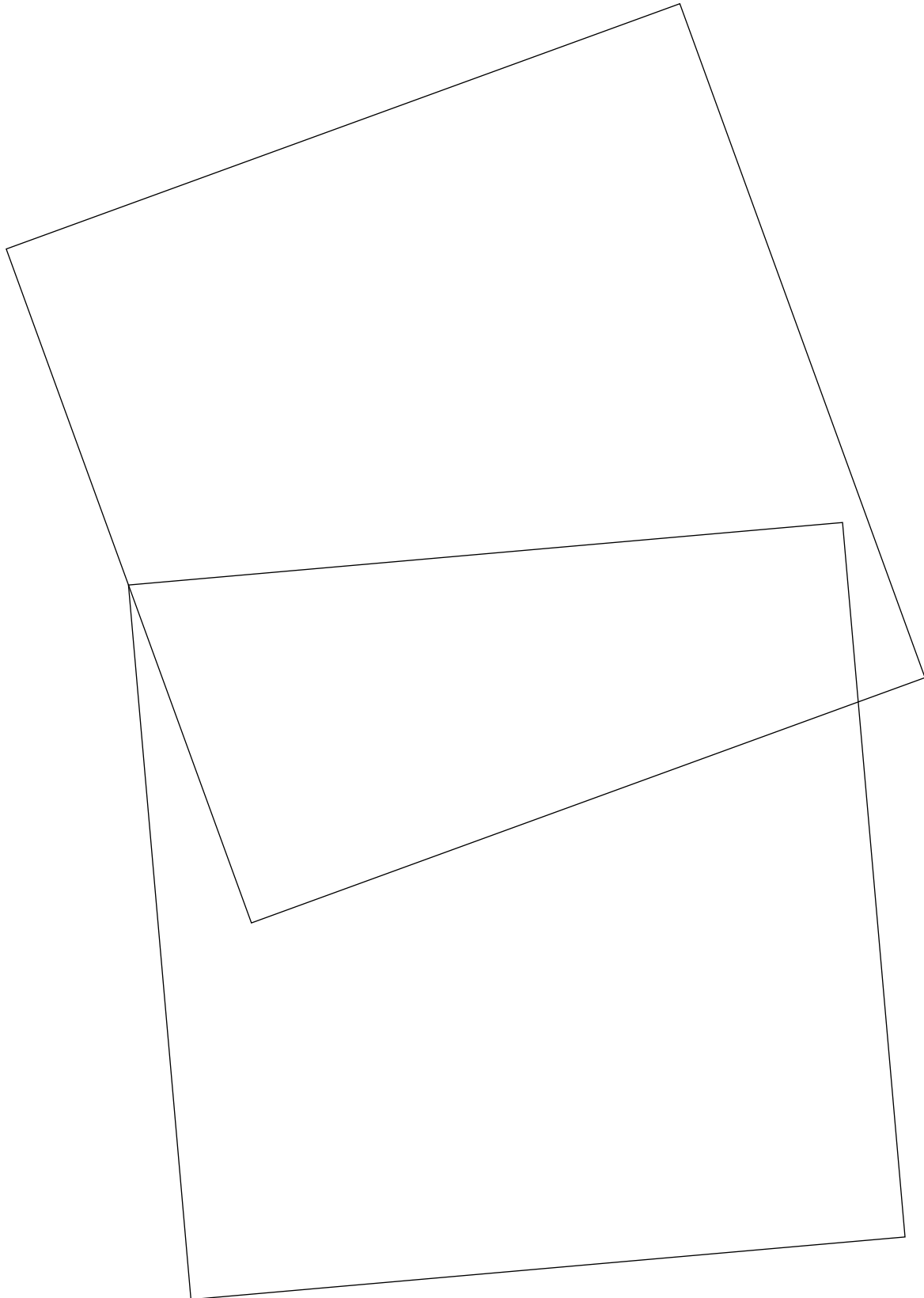


Ingrandimentu 1



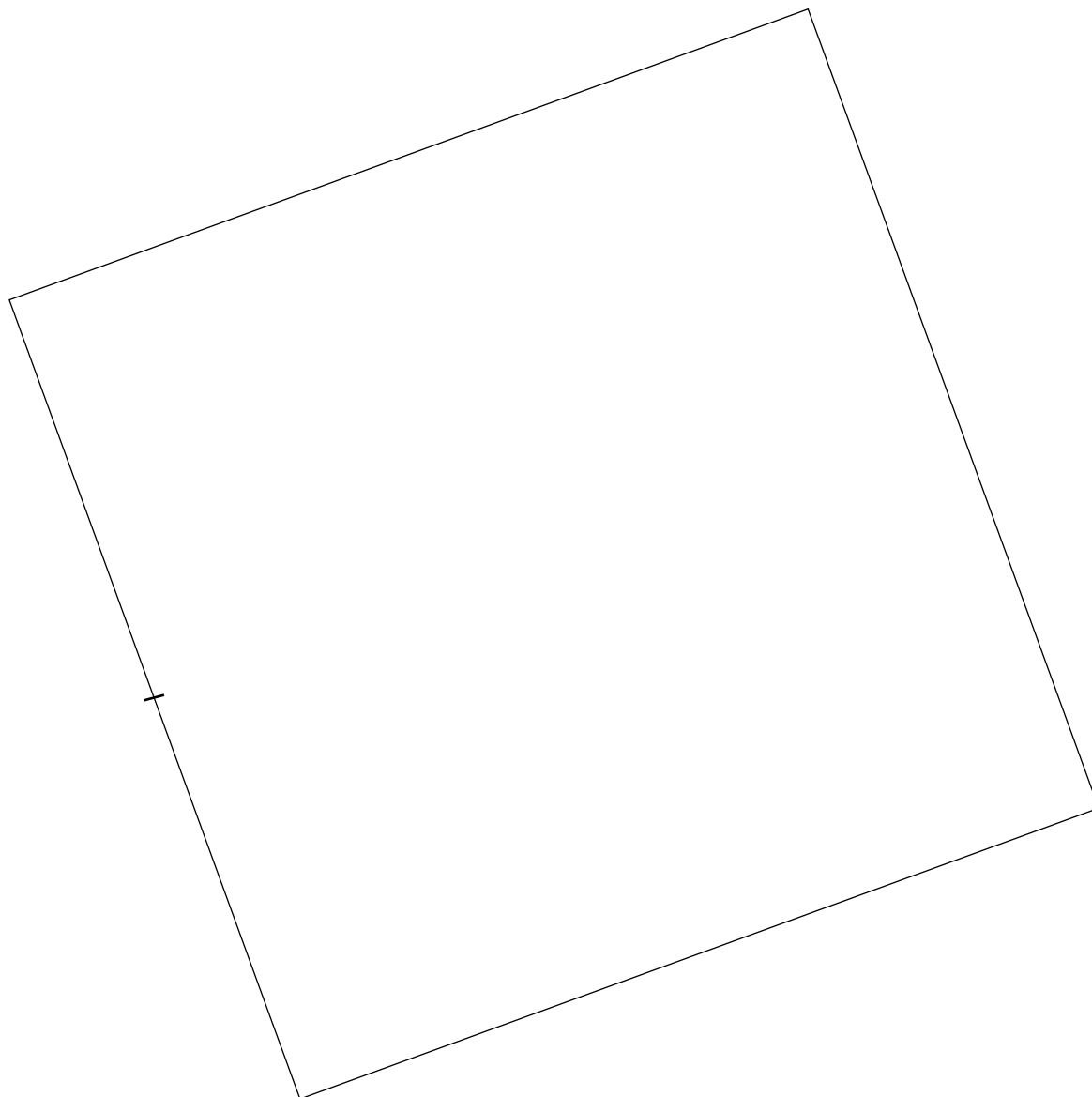
Mudellu

Ingrandà una figura



Ingrandà una figura

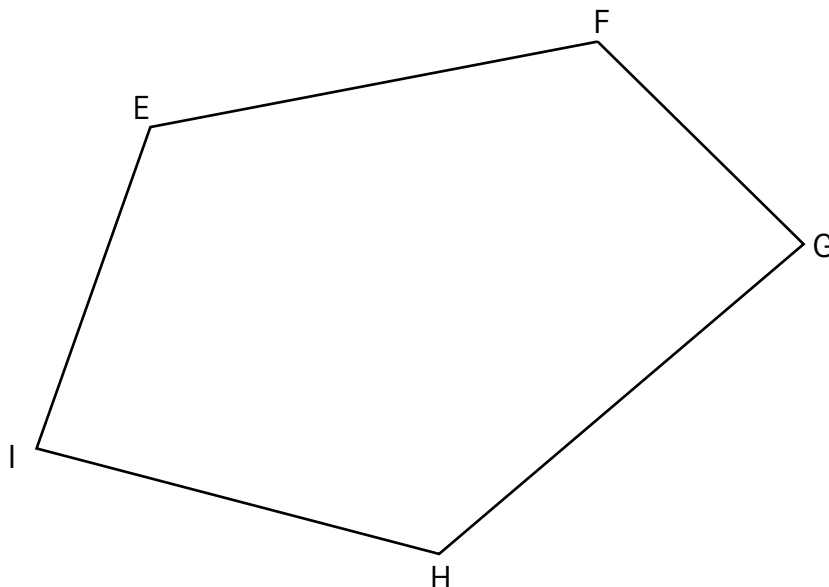
Cumpletta l'ingrandimentu di sta figura.



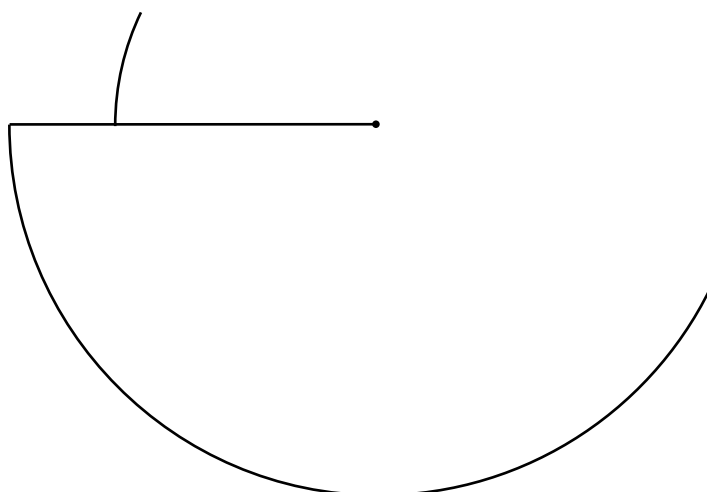
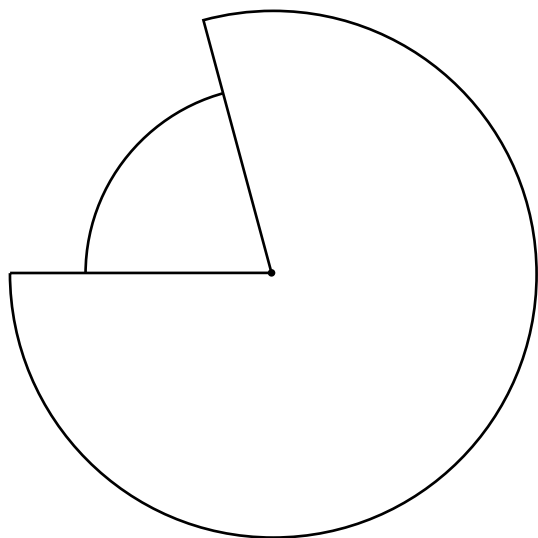
Facciu u bilanciu (giuimitria)

2 Avarà anguli uguali stu pulìgunu ? IÈ NÒ

S'ella hè di SÌ, insegna tù qualessi sò l'anguli uguali :



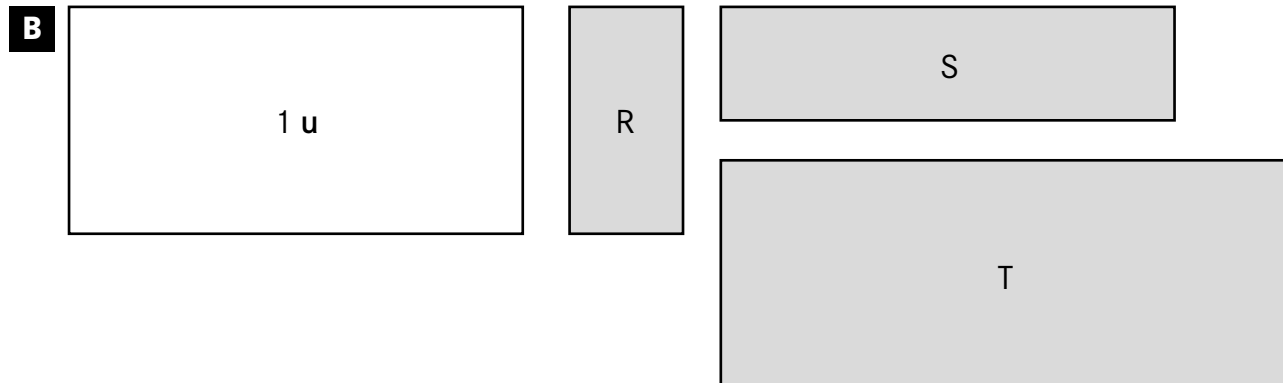
3 Anu cumenciu à ingrandà sta figura. Compì la tù.



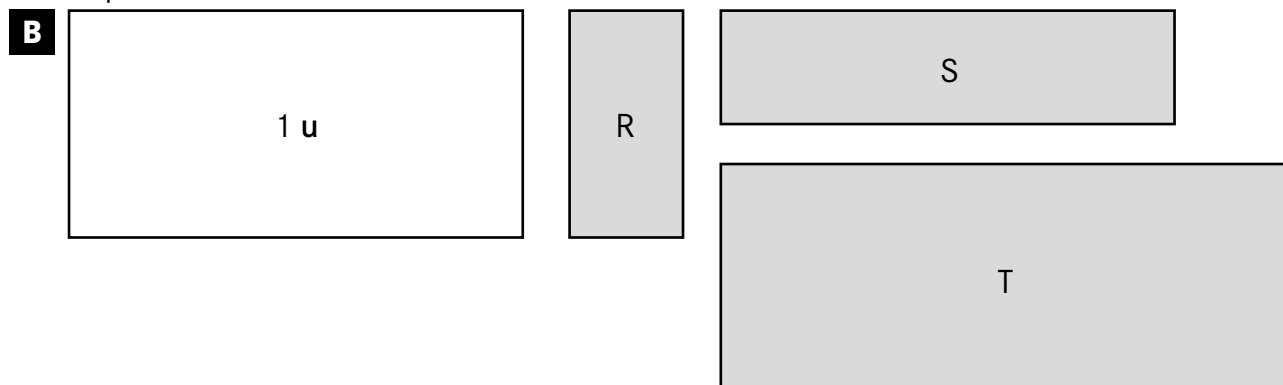
Chì superficia ?



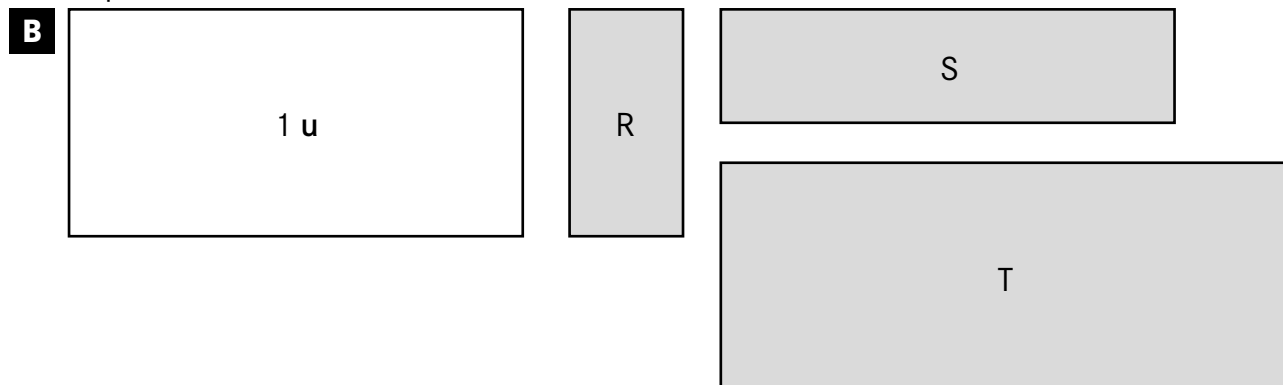
Superficia unità :



Superficia unità :

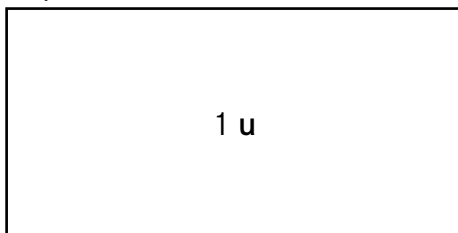


Superficia unità :

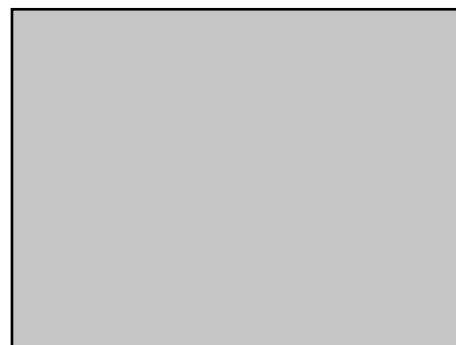
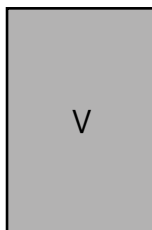
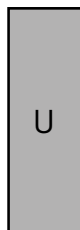
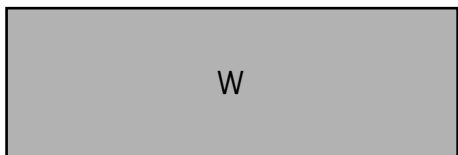


Chì superficia ?

Superficia unità di a ricerca :

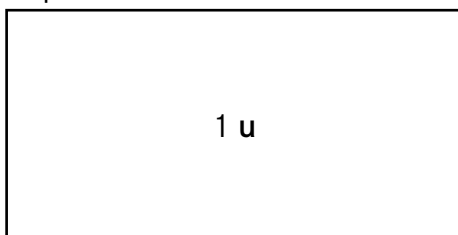


Superficia asirciziu 5 p. 26

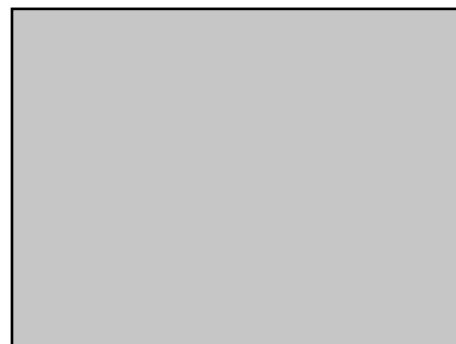
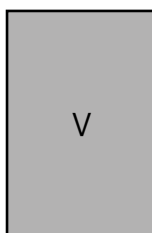
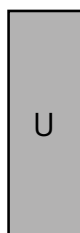
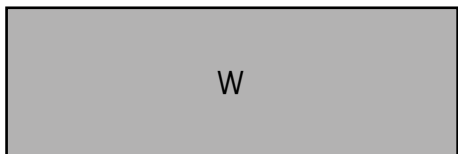


Superficia asirciziu 7 p. 27

Superficia unità di a ricerca :

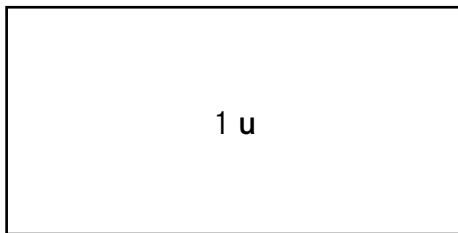


Superficia asirciziu 5 p. 26

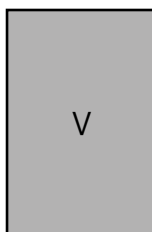
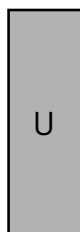
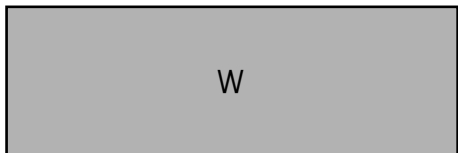


Superficia asirciziu 7 p. 27

Superficia unità di a ricerca :

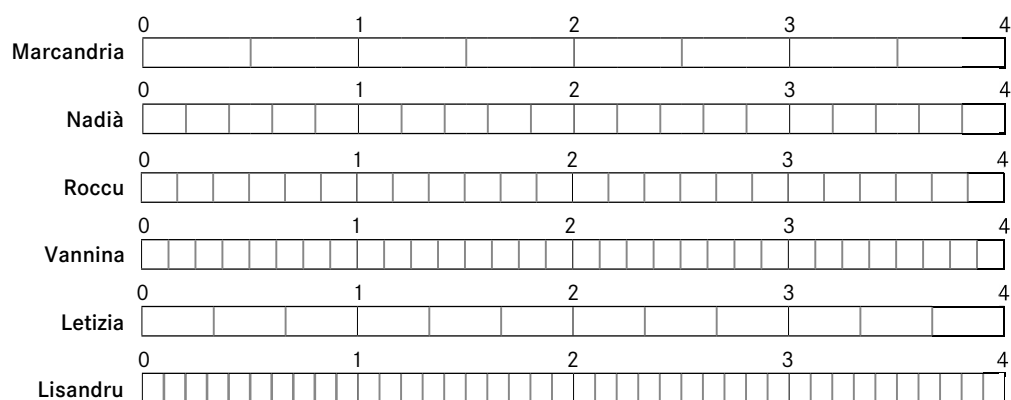
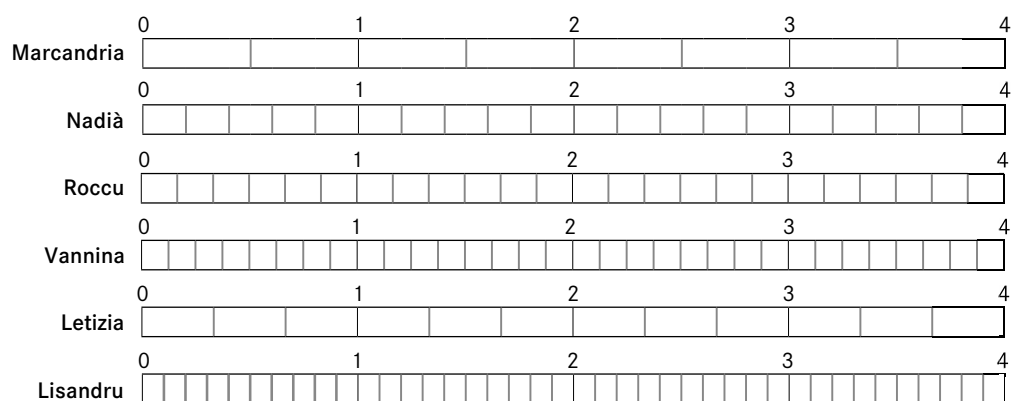
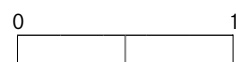
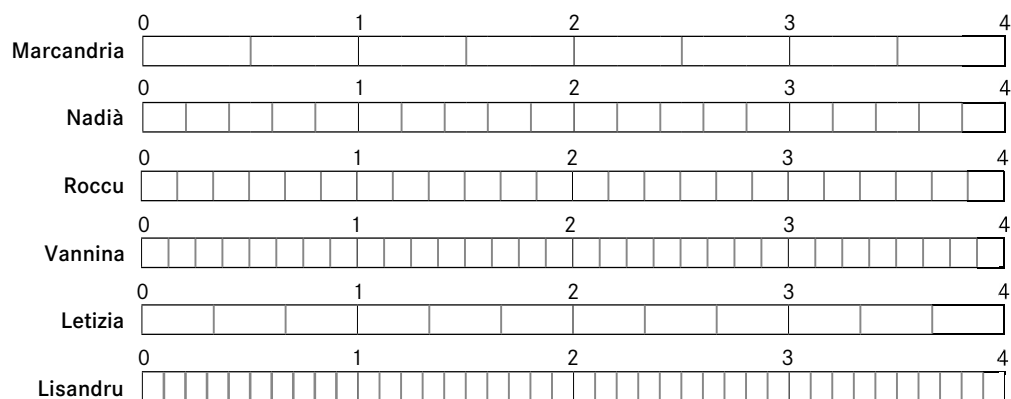


Superficia asirciziu 5 p. 26

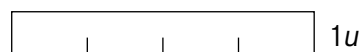
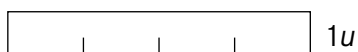
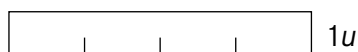


Superficia asirciziu 7 p. 27

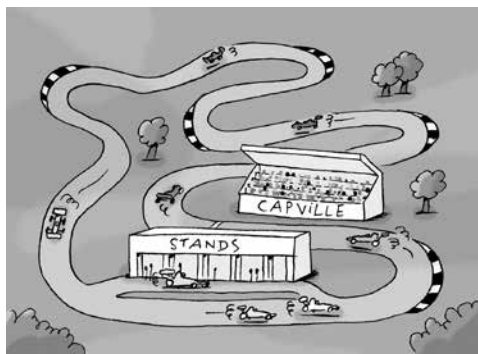
Quali hè andatu u più luntanu ?



Striscia unità pà l'asircizii 6 à 9 p. 29



U gran premiu



Semi à u gran premiu di formula 1 nant'à u circuitu di CAPVILLE. A lunghezza di a pista hè di 10 chm. I piloti ci voli ch'eddi fessini 30 ghjiri di a pista. In cor di corsa, poni fà l'arretta à i so stand da rifà u pienu di carburanti o cambià i roti. A corsa principia à 2 ori di dopu meziornu in punta. A pusizioni di i vitturi à a partenza dipendi da i so provi di a vighjilia. Quiddu chì hà fattu u migliò tempu à i provi parti in "pole position", sprissioni inglese chì voli di "in testa".

A Eccu ti u tempu rializatu da i cuncurrenti à i provi :

Cumpleta u tavuleddu di classifica pà a partenza. Quali hè in "pole position" ?

Scudarià	Pilotu	Tempu à i provi
Beratti	Schmitt	00.03.22
Beratti	Auron	00.03.11
Loston	Peter	00.03.28
Loston	Villot	00.03.12
Motus	Dutour	00.03.13
Motus	Vroum	00.04.29
Roneratti	Maratoni	00.03.24
Roneratti	Frank	00.03.26

Pusizioni	Pilotu
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

B A scudarià Beratti hà nutatu i tempi missi da Auron è Schmitt pà ogni ghjiru. Ma sò stati sguassati uni pochi di risultati.

a. Chì tempu hà missu Auron da fà i 3 prima ghjiri ?

b. Cumpleta u tavuleddu di i tempi pà Auron :

	Tempu missu pà u ghjiru	Crunòmetru finitu u ghjiru
1 ^{mu} ghjiru	3 min 18 s	00.03.18
2 ^{du} ghjiru	3 min 20 s	00.06.38
3 ^{zu} ghjiru	3 min 23 s	
4 ^{tu} ghjiru	3 min 42 s	
5 ^{tu} ghjiru	3 min 31 s	

c. Cumpleta u tavuleddu di i tempi pà Schmitt :

	Tempu missu pà u ghjiru	Crunòmetru finitu u ghjiru
1 ^{mu} ghjiru	3 min 25 s	00.03.25
2 ^{du} ghjiru		00.06.42
3 ^{zu} ghjiru		00.10.12
4 ^{tu} ghjiru		00.14.00
5 ^{tu} ghjiru	4 min	

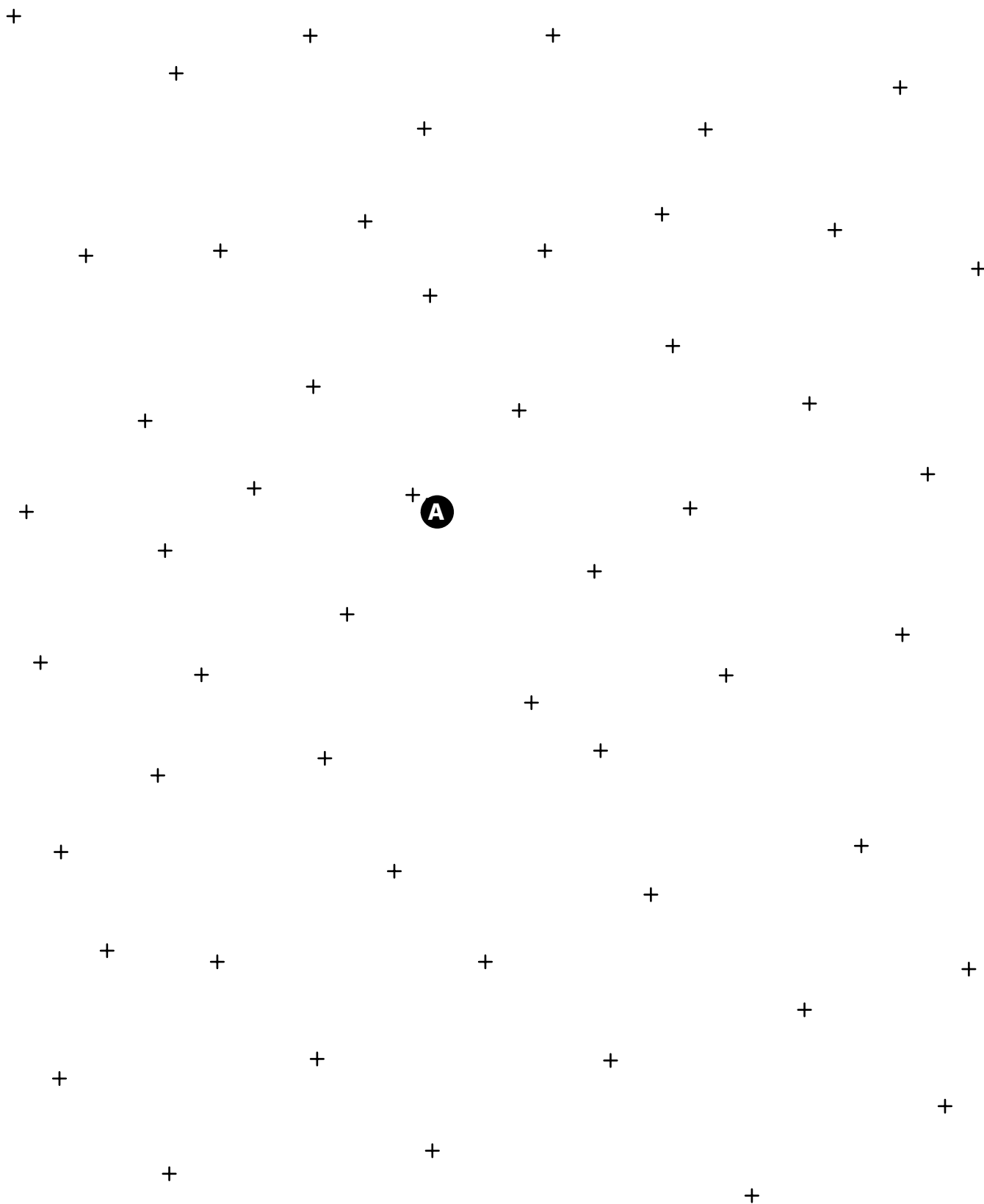
C Peter corri i 10 prima ghjiri in 34 min 35 s, i 10 siguenti in 35 min 24 s è l'ultimi 10 ghjiri in 33 min 59 s.

Ch'indittarà u crunòmetru par Peter finita ch'edda sarà a so corsa ?

Lucalizà punti

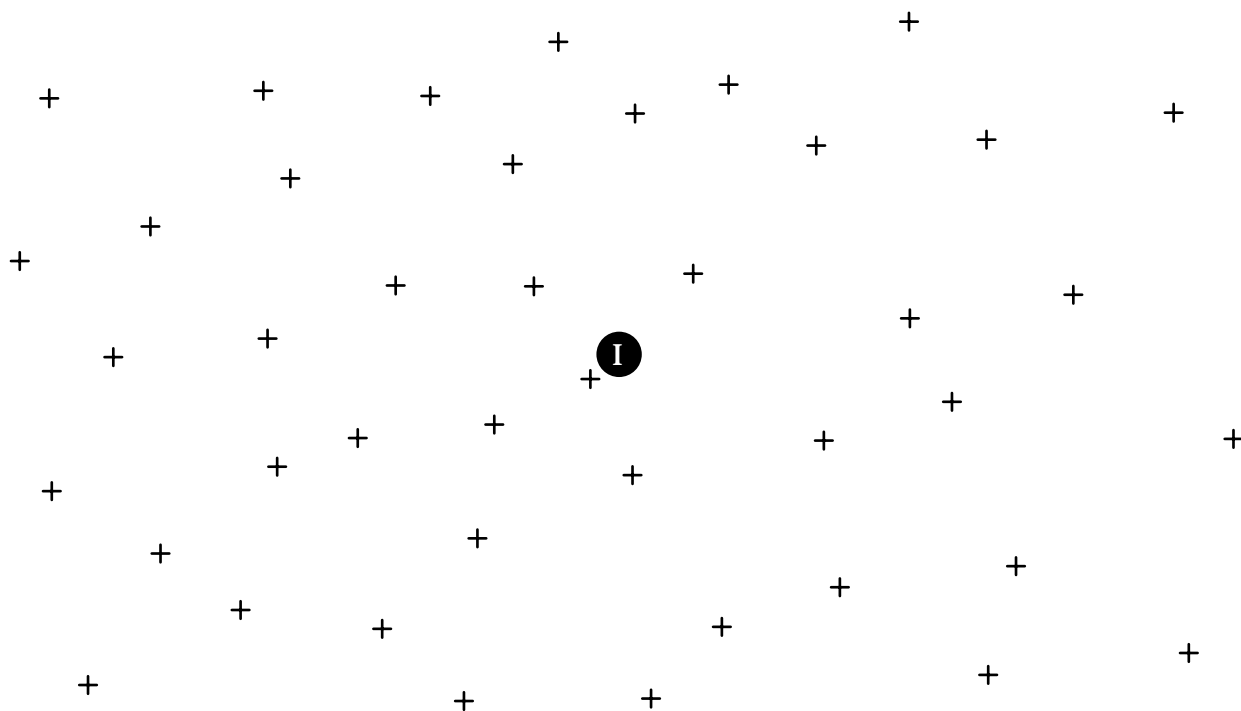
A Frà sti punti ci n'hè chì sò propiu à 5 cm da u puntu A.

Cerca un metudu ch'eddu parmetti di truvà à a lestra tutti i punti chì sò propiu à 5 cm da u puntu A.

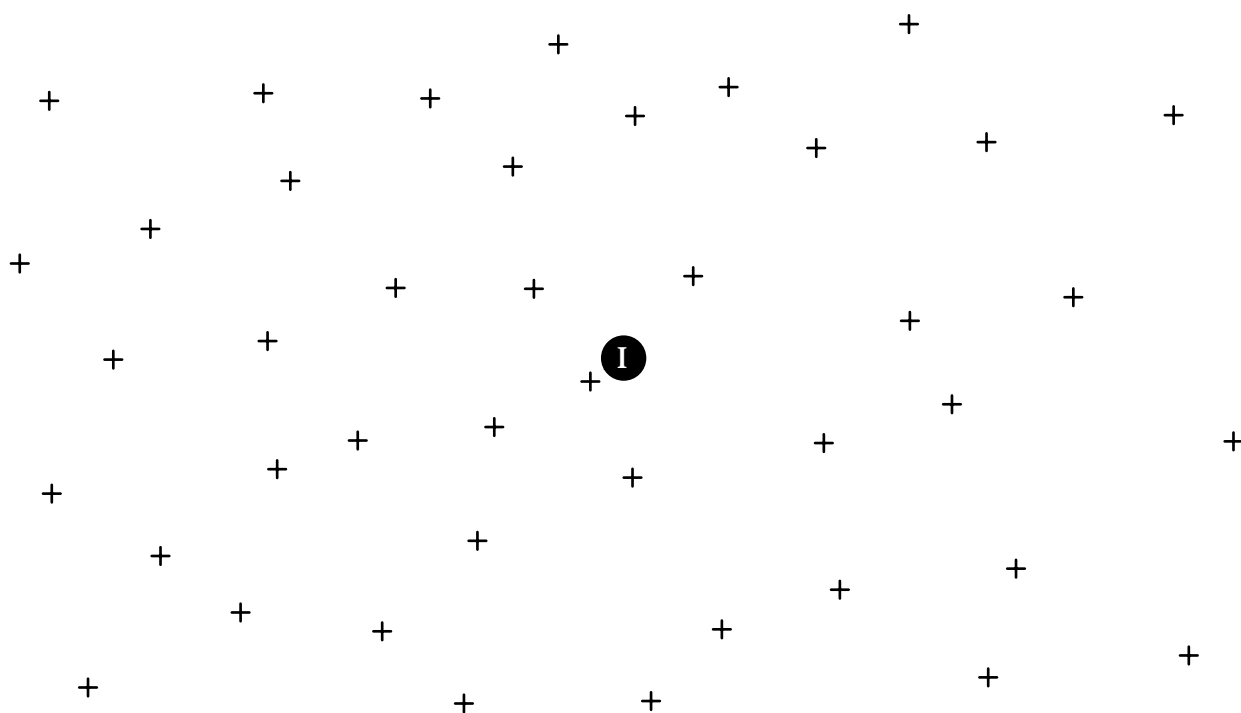


Lucalizà punti

B Trova u più prestu ch'è tù poi tutti i punti chì sò à menu di 4 cm 3 mm da u puntu I.
Insegna tutti issi punti in rossu.



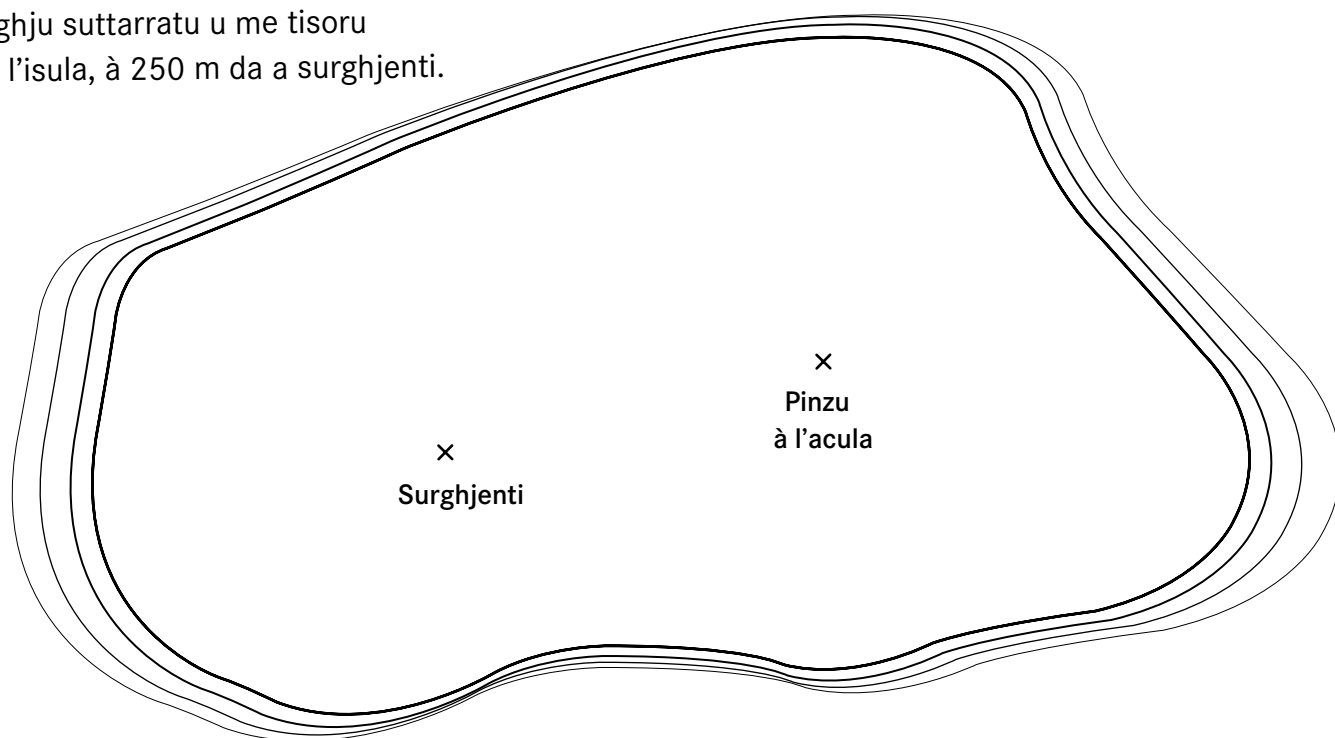
B Trova u più prestu ch'è tù poi tutti i punti chì sò à menu di 4 cm 3 mm da u puntu I.
Insegna tutti issi punti in rossu.



U tisoru di u piratu

Carta 1

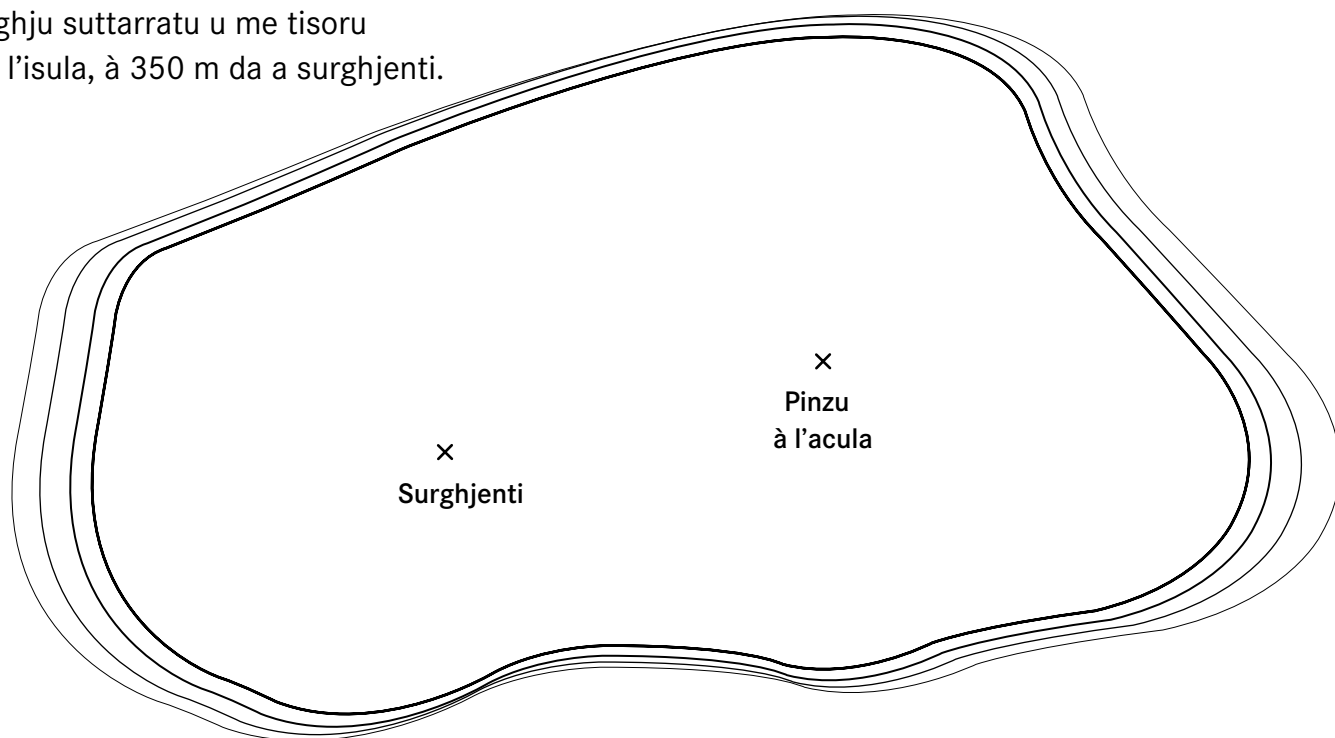
Aghju sutarratu u me tisoru
in l'isula, à 250 m da a surghjenti.



C Fà un tracciatu da insignà induv'eddu ci voli à circa u tisoru.
1 cm nant'à a carta rapresenta 100 m in veru.

Carta 2

Aghju sutarratu u me tisoru
in l'isula, à 350 m da a surghjenti.



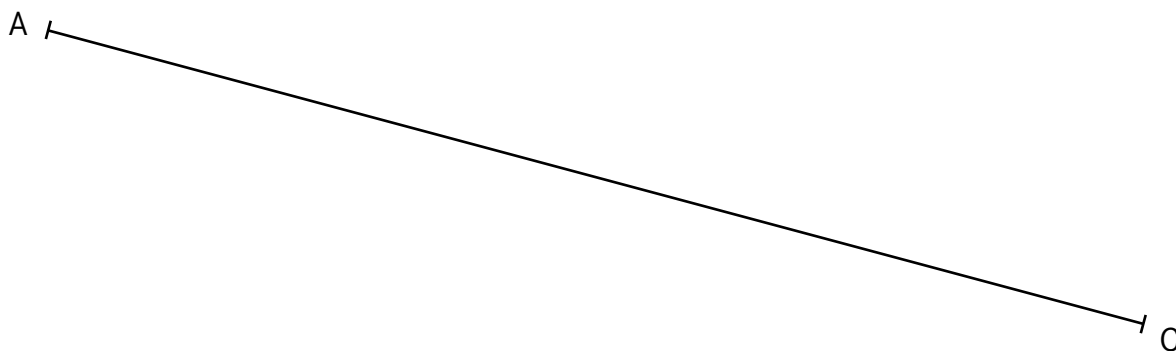
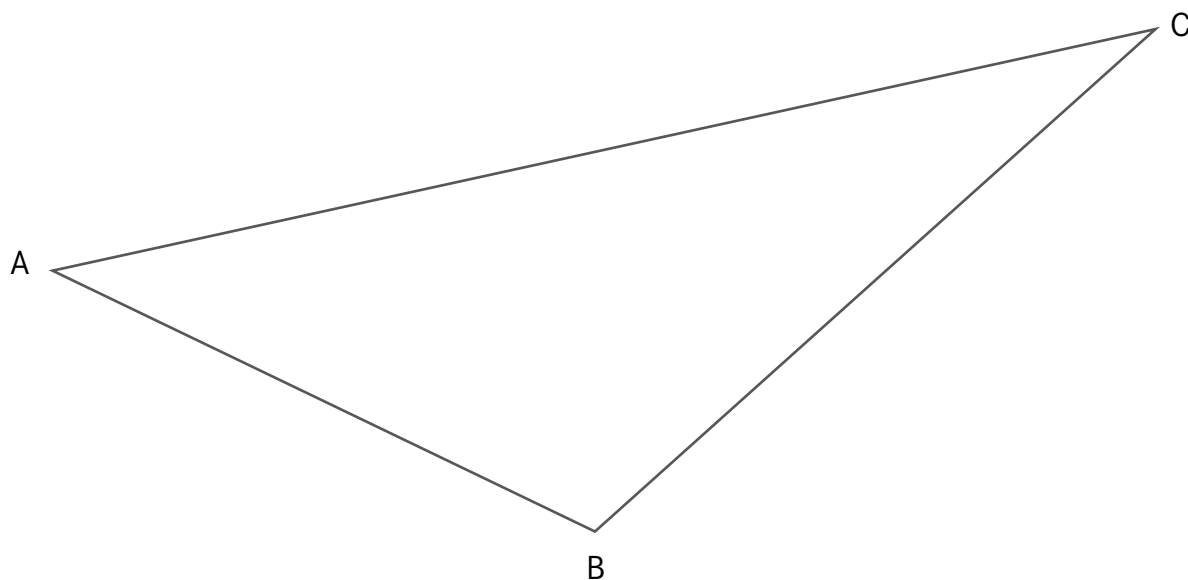
C Fà un tracciatu da insignà induv'eddu ci voli à circa u tisoru.
1 cm nant'à a carta rapresenta 100 m in veru.

Trè lati... un triangulu

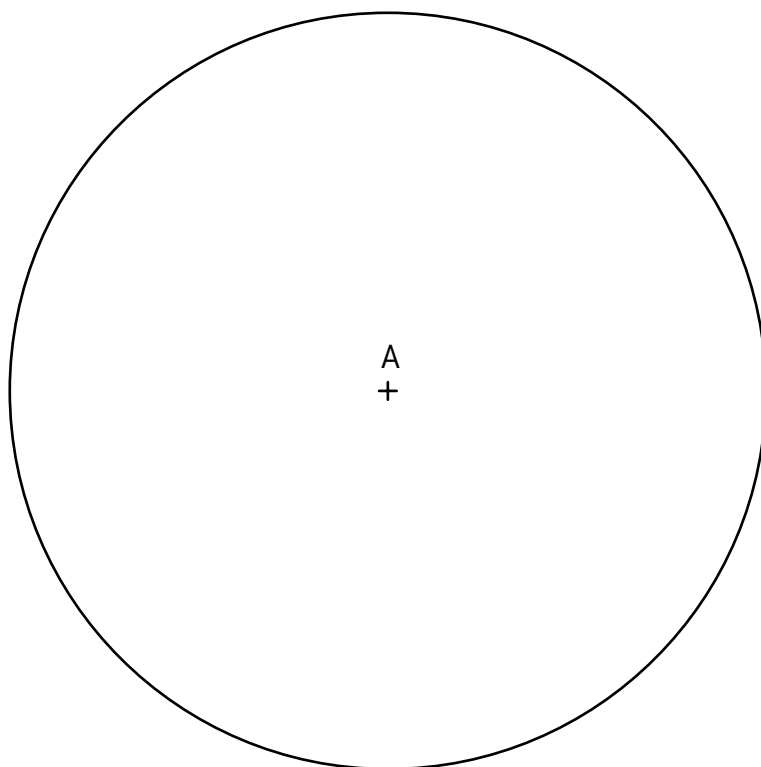
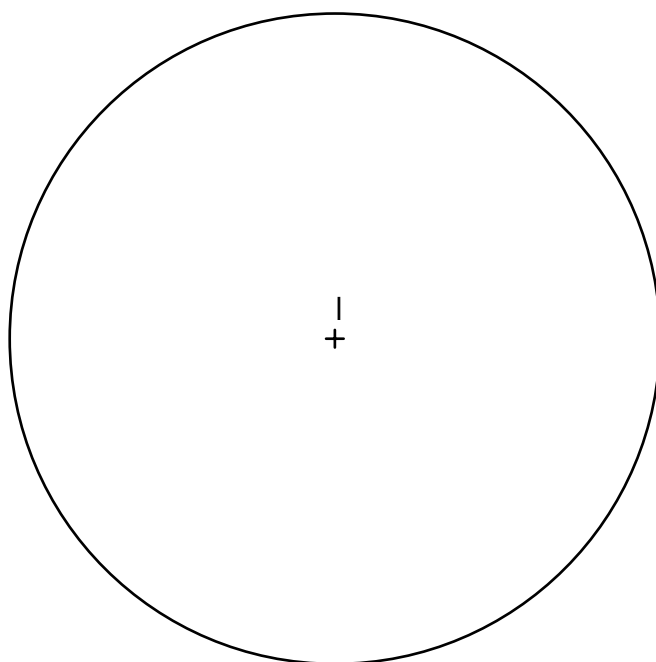
D Ani principiату à ripruducia u triangulu ABC.

U latu [AC] hè dighjà tracciatu.

Cullocà u puntali B cù pricisione è po traccia i lati [AB] è [BC].

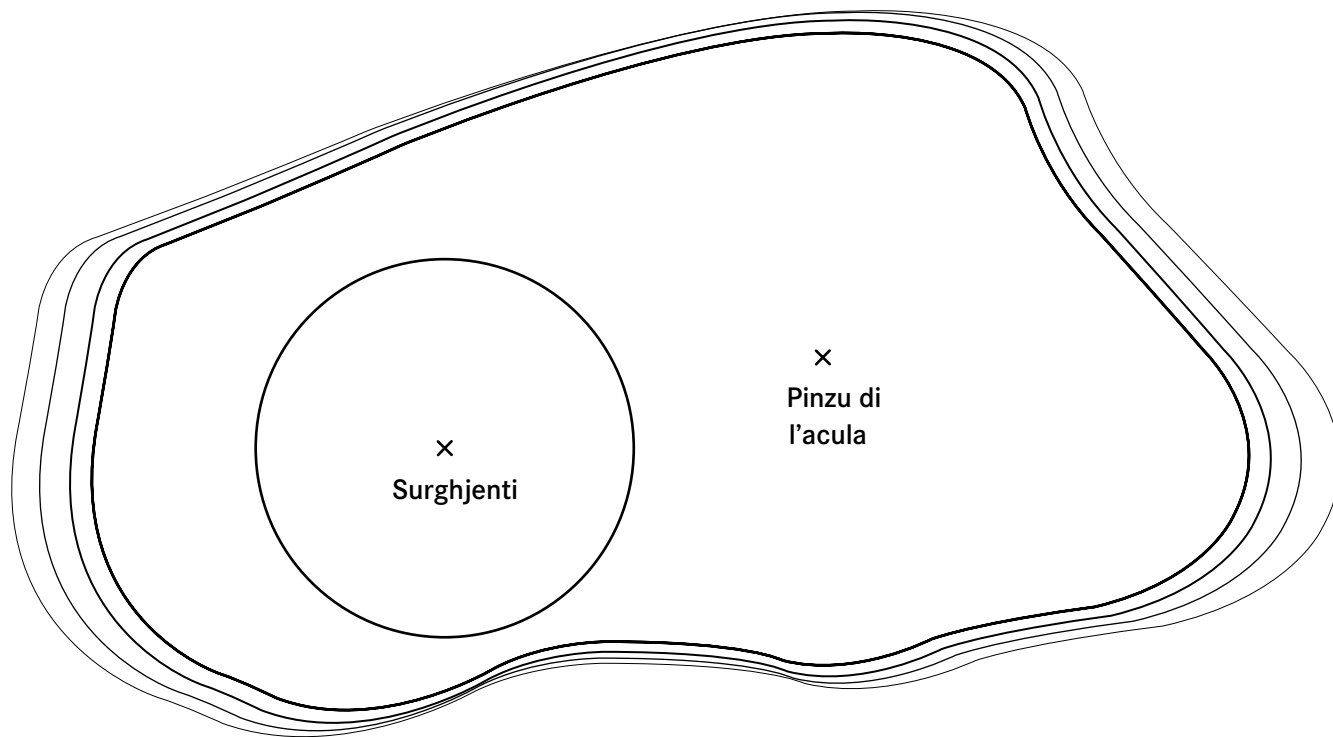


Lucalizà punti

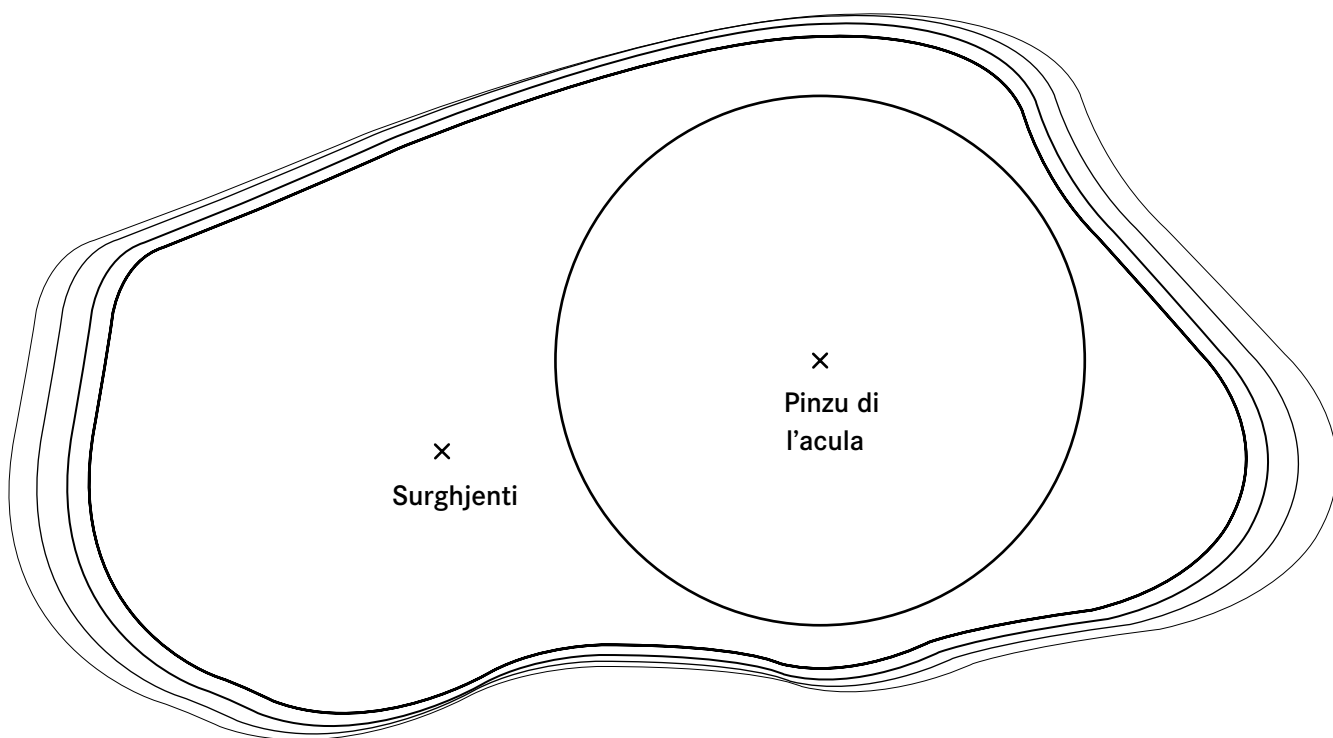
A**B**

U tisoru di u piratu

Carta 1



Carta 2



Approntu u bilanciu

QSP B p. 32

1 u	1 u	1 u	1 u
1 u	1 u	1 u	1 u
1 V	1 u	1 u	1 u
1 u	1 u	1 u	1 u
1 u	1 u	1 u	1 u

A	A	A	A
A	A	A	A
A	A	A	A
A	A	A	A
A	A	A	A

Facciu u bilanciu (numari è calculi)

Asirciziu 3 p. 33

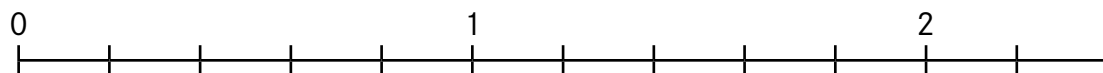
A

B

C

Asirciziu 4 p. 33

Asirciziu 5 p. 33



Asirciziu 3 p. 33

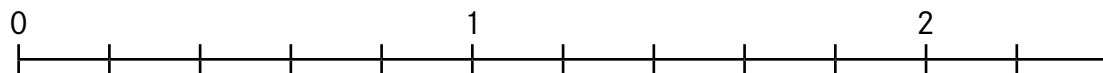
A

B

C

Asirciziu 4 p. 33

Asirciziu 5 p. 33



Rinforzu i me cunnuscenzi

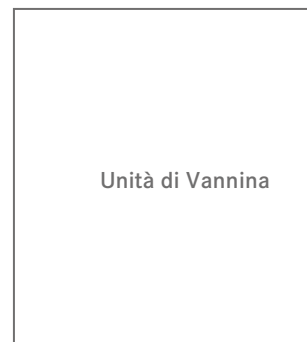
Asirciziu 2 p. 34



Di quantu hè l'aghja
di a superficia
turchina
spessa cù ogni unità ?



Di quantu hè l'aghja
di a superficia
turchina
spessa cù ogni unità ?



Asirciziu 3 p. 34



Asirciziu 3 p. 34



Asirciziu 3 p. 34



Asirciziu 3 p. 34



Asirciziu 3 p. 34



Asirciziu 3 p. 34



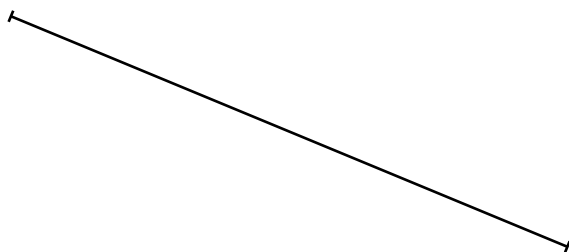
Facciu u bilanci (giuimitria)

3 Culloca un puntu B à 3 cm 4 mm da u puntu A.

Sciaccia à a lestra novi altri punti à 3 cm 4 mm da u puntu A.

$\times$ A

4 Ani tracciatu un latu di u triangulu. I so altri dui lati misurani 7 cm 5 mm è 5 cm 5 mm.
Compìi tù a custruzioni di u triangulu.



Superfìce unità

1 u

1 u

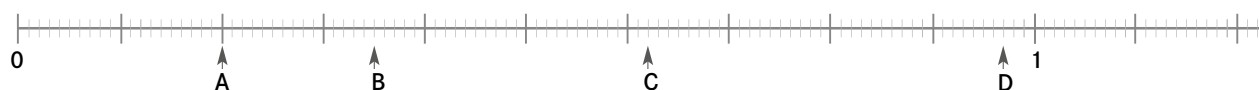
1 u

1 u

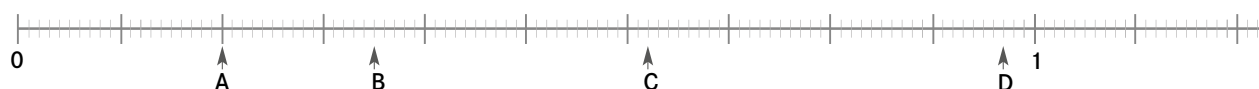
[illegible]

Decèsimi, centèsimi, millèsimi

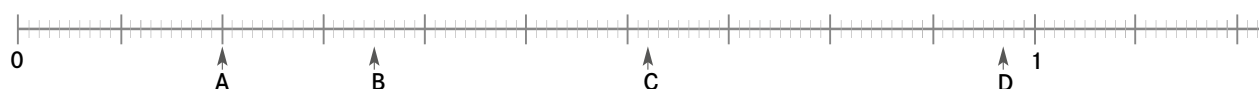
Eserciziu 7 p.41



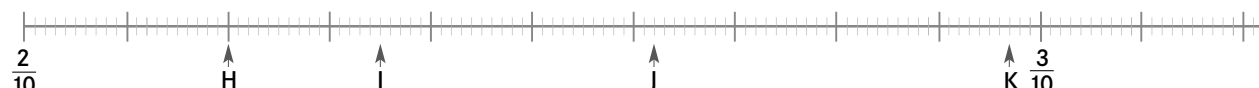
Eserciziu 7 p.41



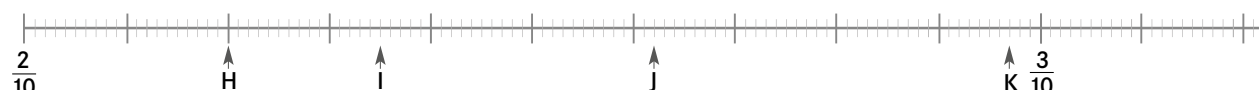
Eserciziu 7 p.41



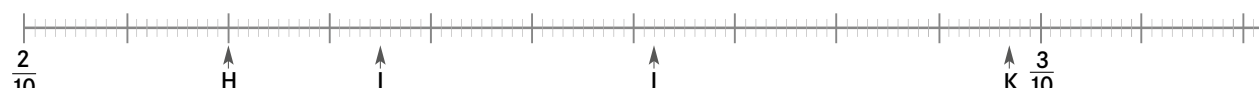
Eserciziu 8 p.41



Eserciziu 8 p.41



Eserciziu 8 p.41



Cù a virgula

A Ghjuvendu ti di l'esempiu, trova à scrittura à virgula di e frazzione di a ricerca pagina 42. Cumpleta stu tavulellu.

Frazzione	Scumpunimentu	Scrittura à virgula	Lettura
$\frac{78}{10}$	$7 + \frac{8}{10}$		
$\frac{209}{100}$	$2 + \frac{9}{100}$		
$\frac{1\ 250}{100}$	$12 + \frac{5}{10}$		
$\frac{803}{1\ 000}$	$\frac{8}{10} + \frac{3}{1\ 000}$		

B Ghjuvendu ti torna di l'esempiu, cumpleta stu tavulellu

Frazzione	Scumpunimentu	Scrittura à virgula	Lettura
		3,7	
		13,06	
		8,732	
		36,008	

A Ghjuvendu ti di l'esempiu, trova à scrittura à virgula di e frazzione di a ricerca pagina 42. Cumpleta stu tavulellu.

Frazzione	Scumpunimentu	Scrittura à virgula	Lettura
$\frac{78}{10}$	$7 + \frac{8}{10}$		
$\frac{209}{100}$	$2 + \frac{9}{100}$		
$\frac{1\ 250}{100}$	$12 + \frac{5}{10}$		
$\frac{803}{1\ 000}$	$\frac{8}{10} + \frac{3}{1\ 000}$		

B Ghjuvendu ti torna di l'esempiu, cumpleta stu tavulellu.

Frazzione	Scumpunimentu	Scrittura à virgula	Lettura
		3,7	
		13,06	
		8,732	
		36,008	

Cù a virgula

Striscia unità - esercizi 9 à 12.

1 u

Eserciziu 9 p.43

A

B

C

D

Striscia unità - esercizi 9 à 12.

1 u

Eserciziu 9 p.43

A

B

C

D

Striscia unità - esercizi 9 à 12.

1 u

Eserciziu 9 p.43

A

B

C

D

Striscia unità - esercizi 9 à 12.

1 u

Eserciziu 9 p.43

A

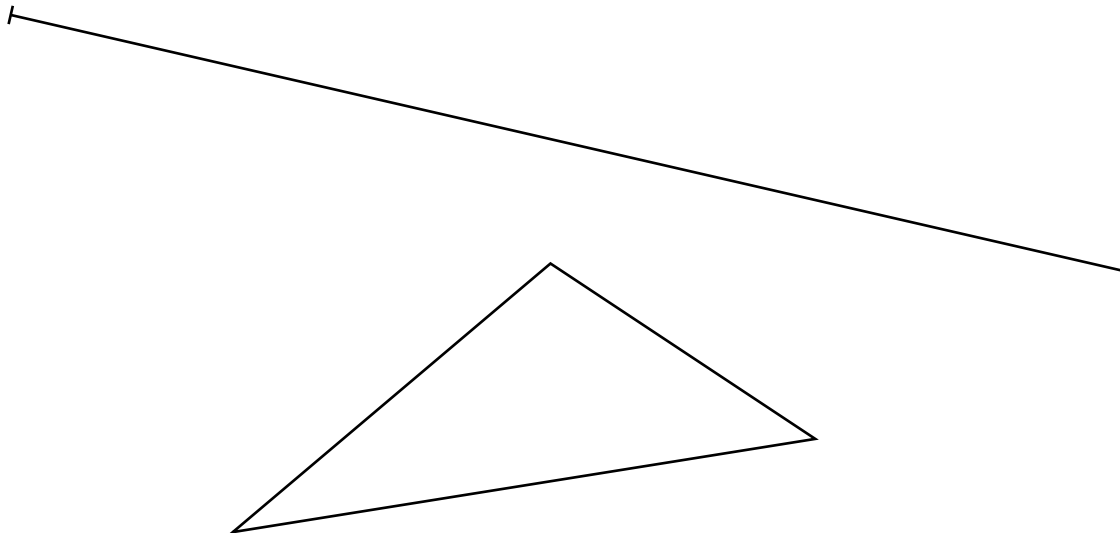
B

C

D

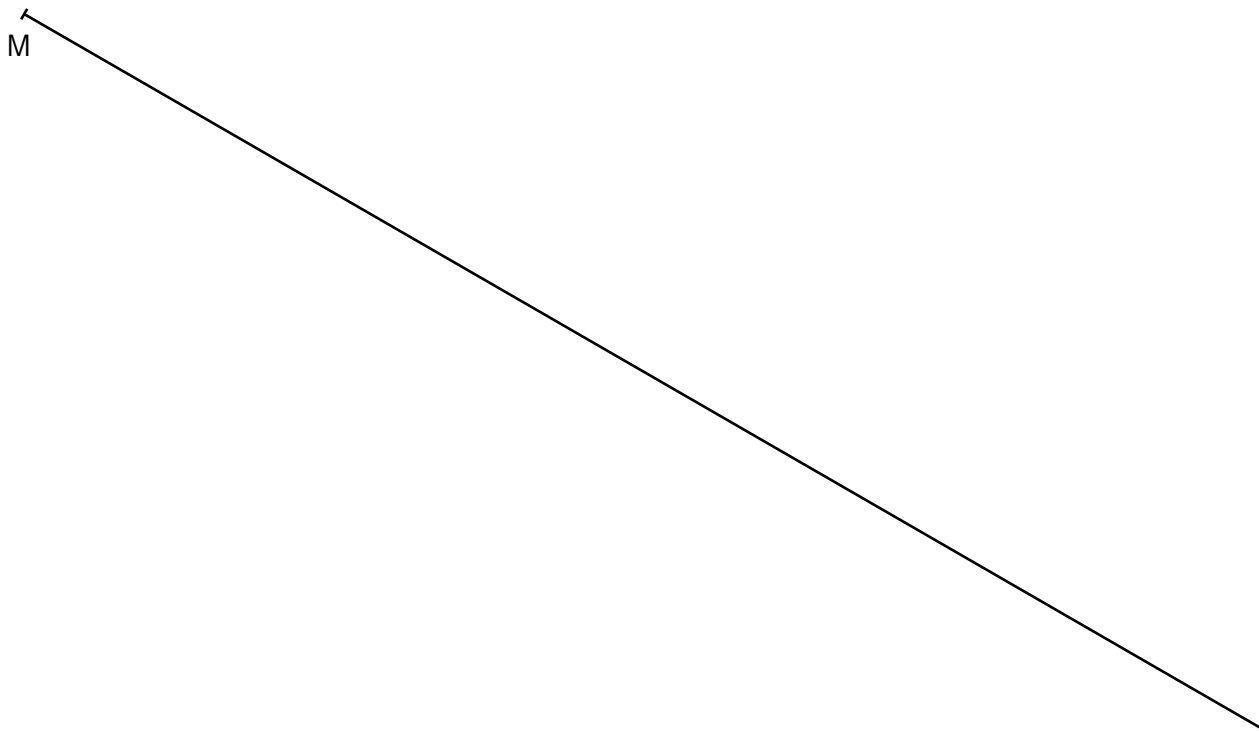
Cumpassi è perimetri

A À ochju è à vista, senza misurà, a saperesti d'ì s'è u segmentu hè più longu chè u perimetru di u triangulu ?



Risposta :

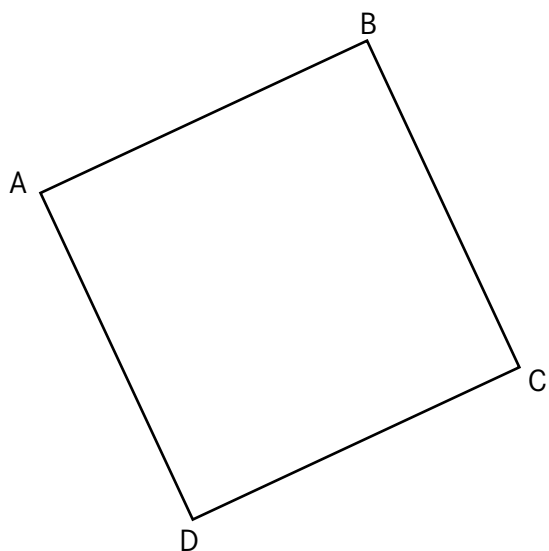
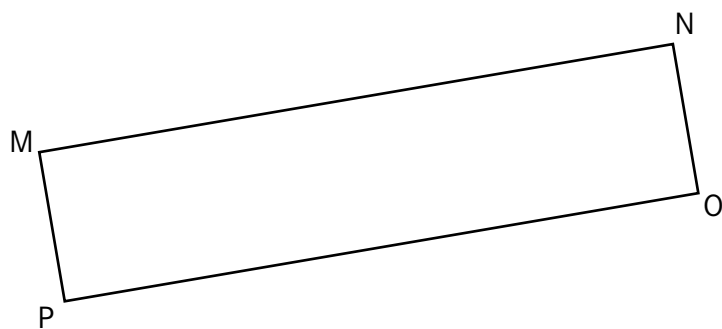
B Una meza dritta di capu M hè tracciata sottu quì. A puderei prulungà s'ella abbisogna. Ghjuvendu ti di u cumpassu è basta, custruisci nant'à a meza dritta un segmentu di capu M ch'ellu avessi a listessa lunghezza chè u perimetru di u triangulu sopra quì.



L'avii incertata bella ?

Cumpassi è perimetri

C À ochju è à vista, a saperesti di s'ellu hè u triangulu o u quattratu à avè u perimetru più grande ?



Risposta :

.....

D Cù u cumpassu è basta, custruisci nant'à e meze dritte accantu :

a. u segmentu KL ch'ellu avessi listessa lunghezza chè u perimetru di u rettangulu.

b. u segmentu GH ch'ellu avessi listessa lunghezza chè u perimetru di u quattratu.

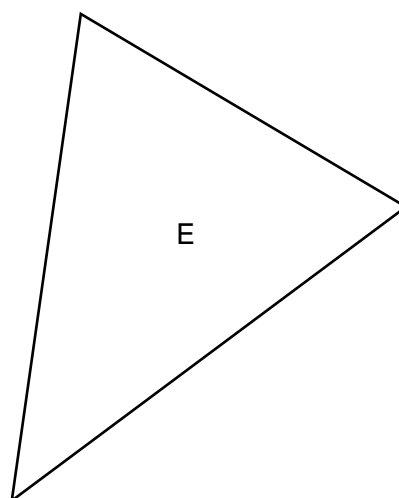
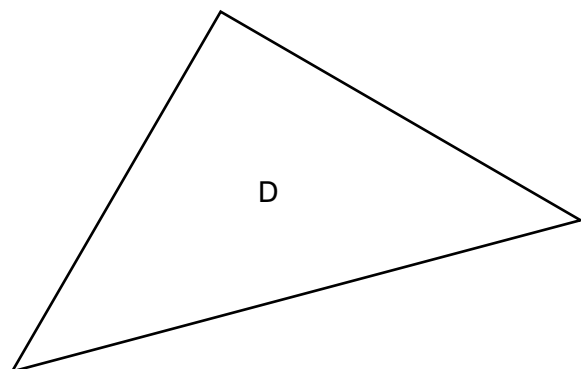
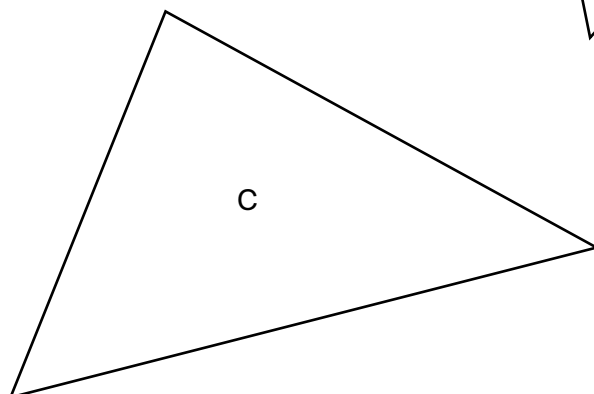
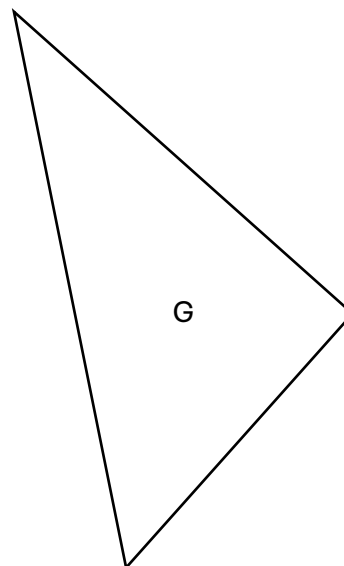
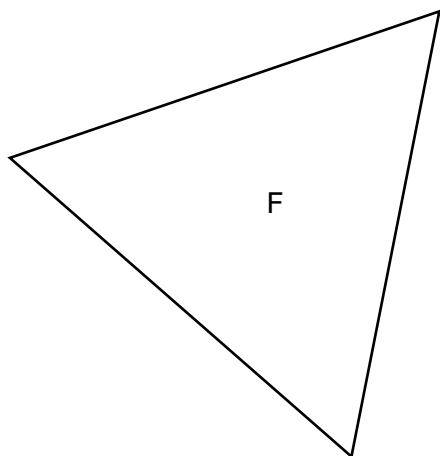
L'avii incertata bella ?

.....

K

G

Trianguli particolari

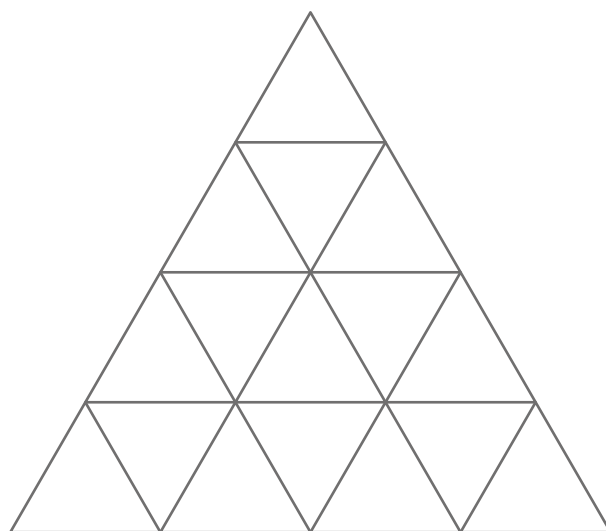
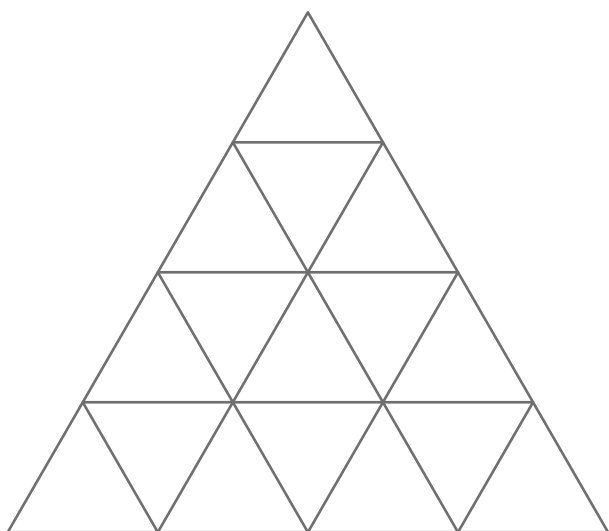
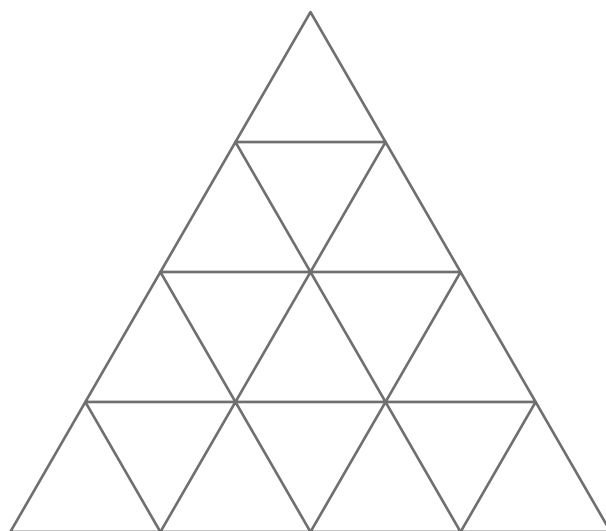
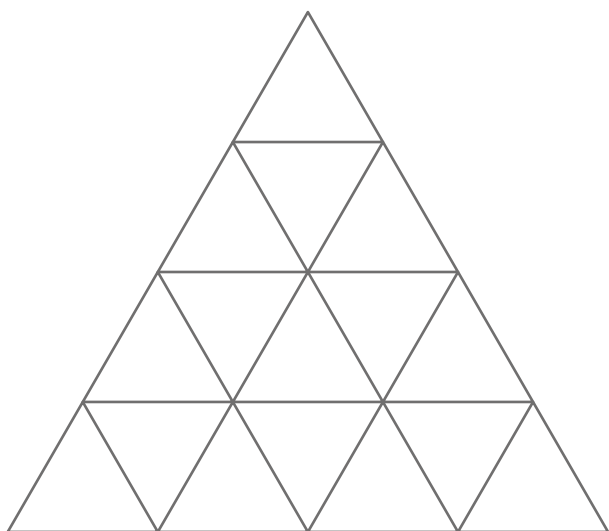
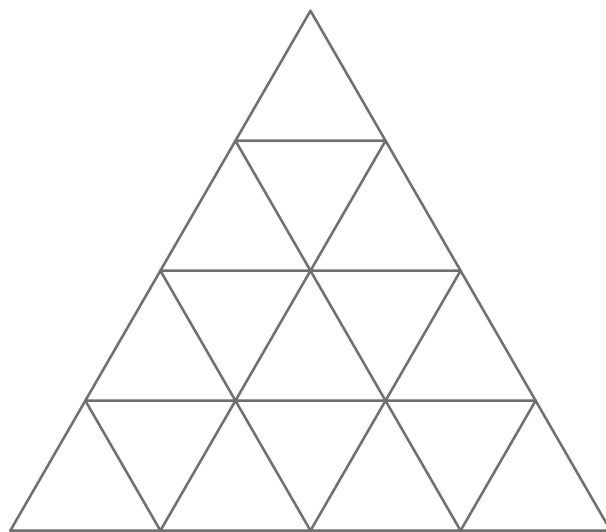
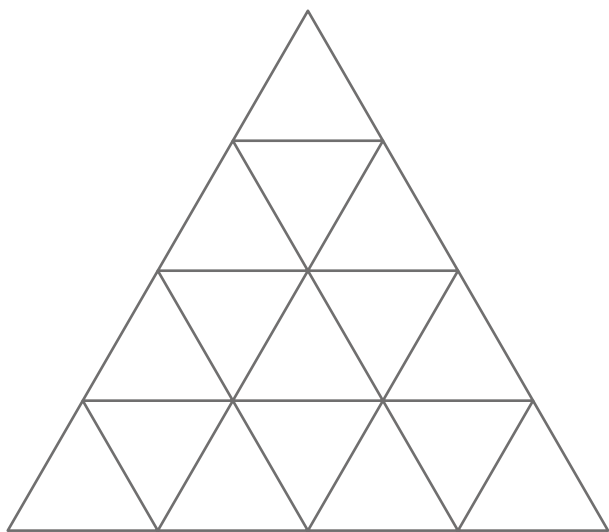
A

Custruzione di trianguli

B a. Custruisci un triangulu ch'ellu avessi trè lati di listessa lunghezza è paraguneghja i so anguli.

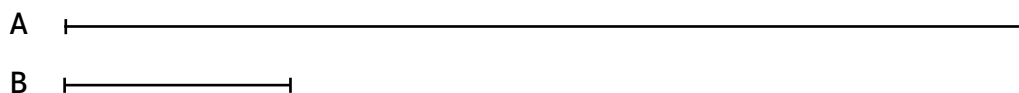
b. Custruisci un triangulu ch'ellu avessi dui lati di listessa lunghezza è paraguneghja i so anguli.

Enigma

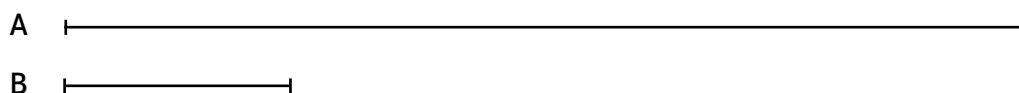


Facciu u bilanciu

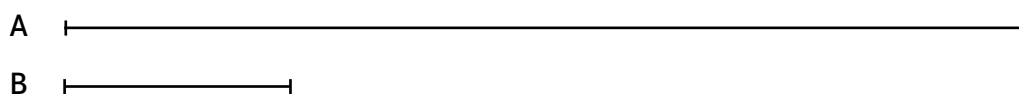
Eserciziu 3 p. 47



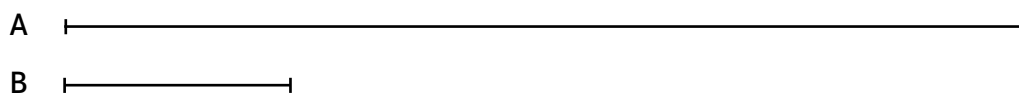
Eserciziu 3 p. 47



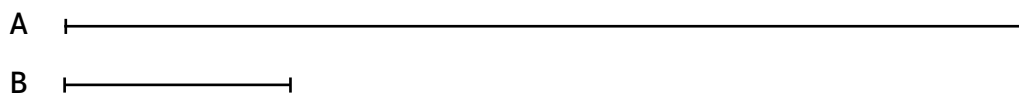
Eserciziu 3 p. 47



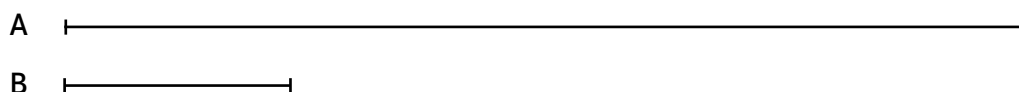
Eserciziu 3 p. 47



Eserciziu 3 p. 47



Eserciziu 3 p. 47



Facciu u bilanciu (geumetria)

2 Qualessu hè o qualessi sò :

a. i trianguli isòsceli ?

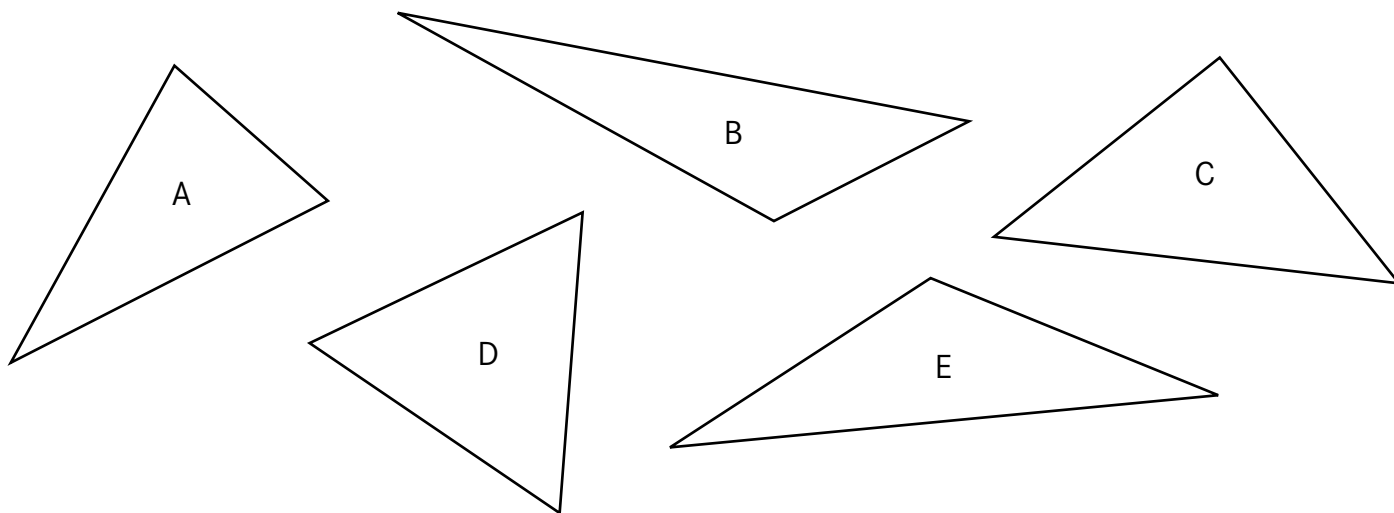
b. i trianguli equilàteri ?

c. i trianguli rettanguli ?

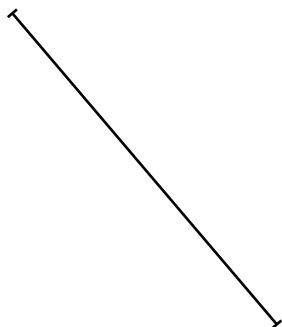
.....

.....

.....



3 Anu cumenciu à custruì un triangulu equilàteru. Hè tracciatu un latu. Compìi tù.



4 Custruisci un triangulu isòscelu. I dui lati di listessa lunghezza misuranu 5 cm 6 mm
è u terzu latu misura 9 cm 4 mm.

Rinforzu e mo cunniscenze

Eserciziu 9 p. 49

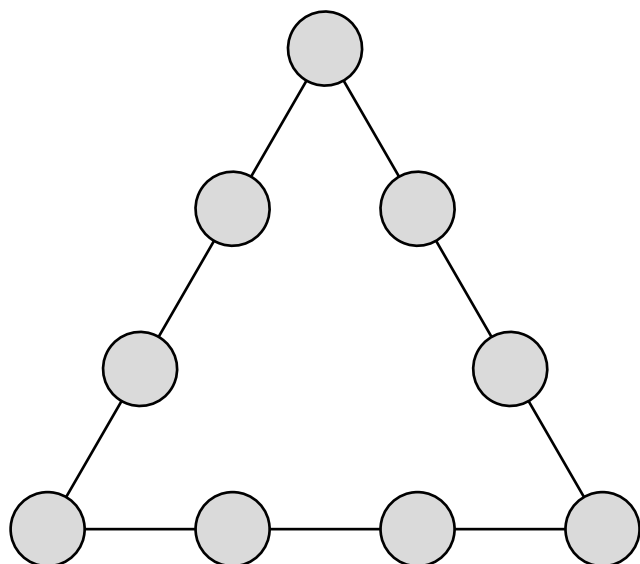
	Scrittura à parolle	Scrittura à virgula	Scumpunimentu cù frazzione	Scrittura frazzionaria
ESEMPIO	3 unità è 4 decèsimi	3,4	$3 + \frac{4}{10}$	$\frac{34}{10}$
a.	12 unità è 5 centèsimi			
b.	4 decine è 4 decèsimi			
c.		0,07		
d.		3,08		
e.			$3 + \frac{4}{10} + \frac{2}{1000}$	
f.			$\frac{2}{10} + \frac{4}{1000}$	
g.				$\frac{17}{100}$

Eserciziu 9 p. 49

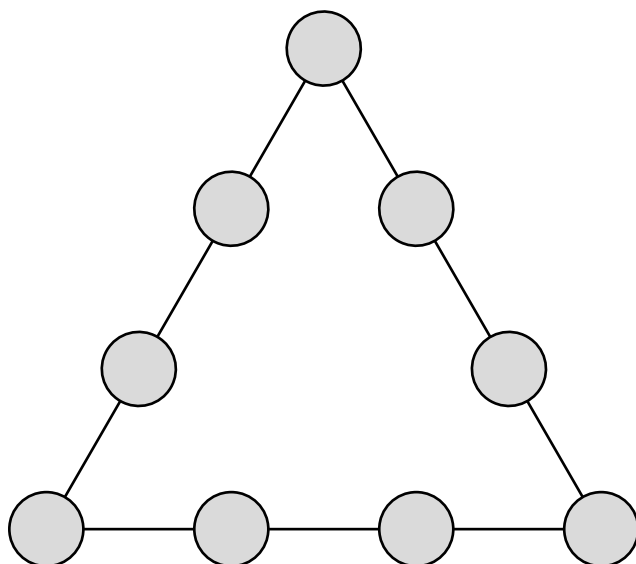
	Scrittura à parolle	Scrittura à virgula	Scumpunimentu cù frazzione	Scrittura frazzionaria
ESEMPIO	3 UNITÀ s et 4 dixièmes	3,4	$3 + \frac{4}{10}$	$\frac{34}{10}$
a.	12 unità è 5 centèsimi			
b.	4 decine è 4 decèsimi			
c.		0,07		
d.		3,08		
e.			$3 + \frac{4}{10} + \frac{2}{1000}$	
f.			$\frac{2}{10} + \frac{4}{1000}$	
g.				$\frac{17}{100}$

Figura è numeri

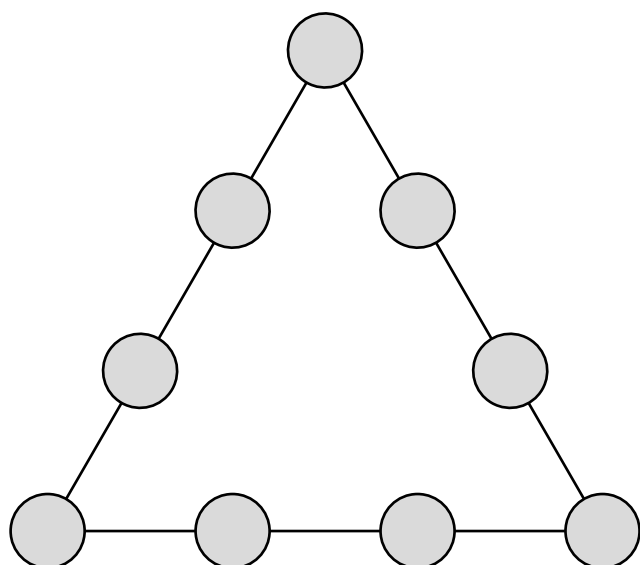
Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 20 nant'à ogni latu di u triangulu.



Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 20 nant'à ogni latu di u triangulu.



Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 20 nant'à ogni latu di u triangulu.



Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 20 nant'à ogni latu di u triangulu.

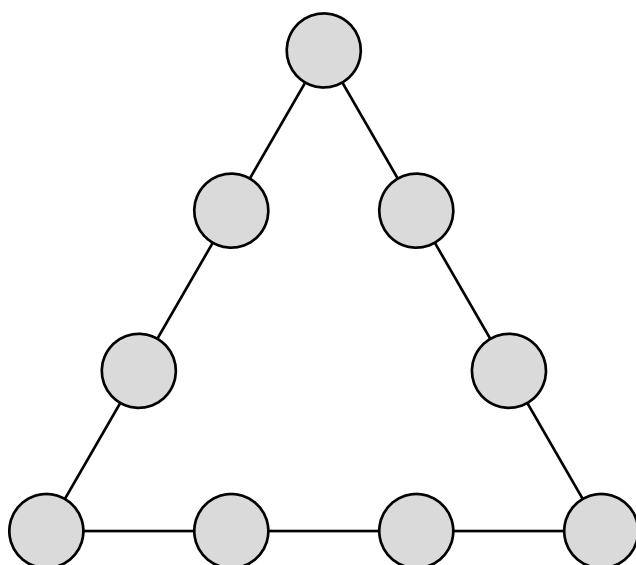
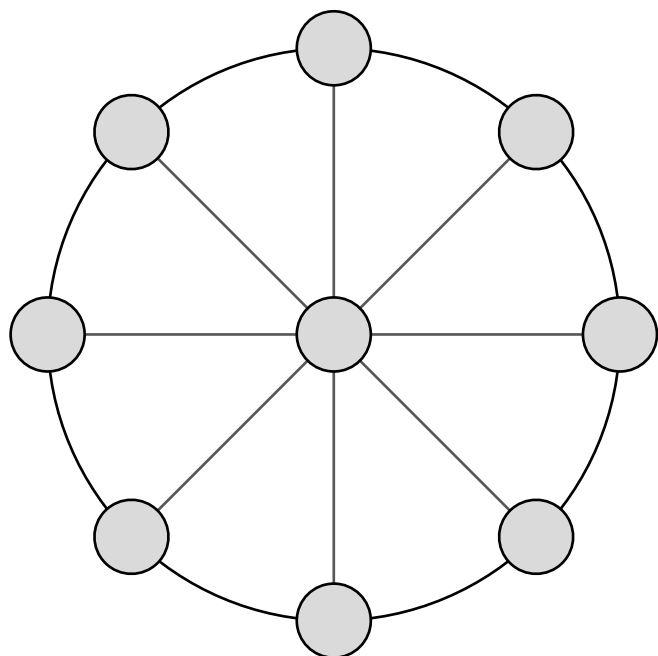
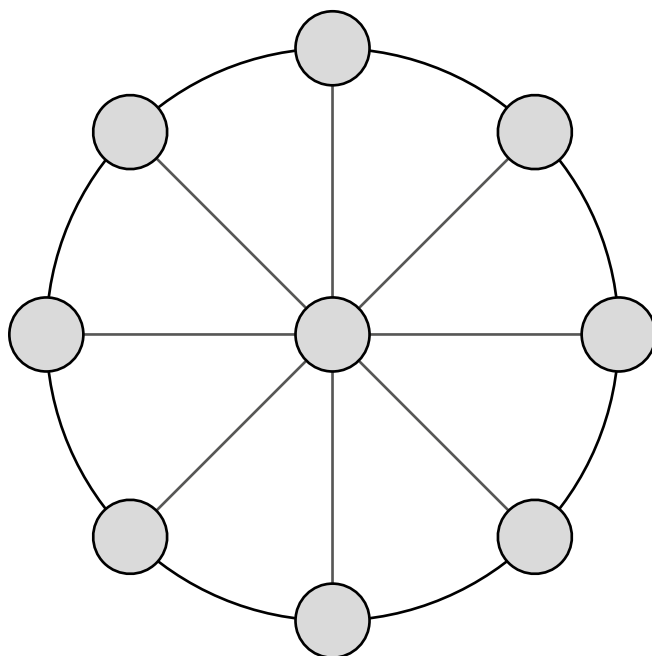


Figura è numeri

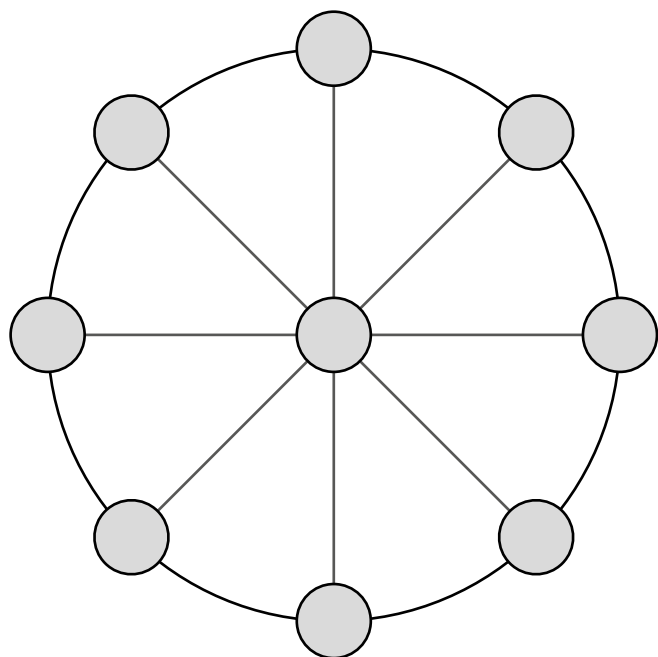
Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 15 nant'à ogni diàmetru.



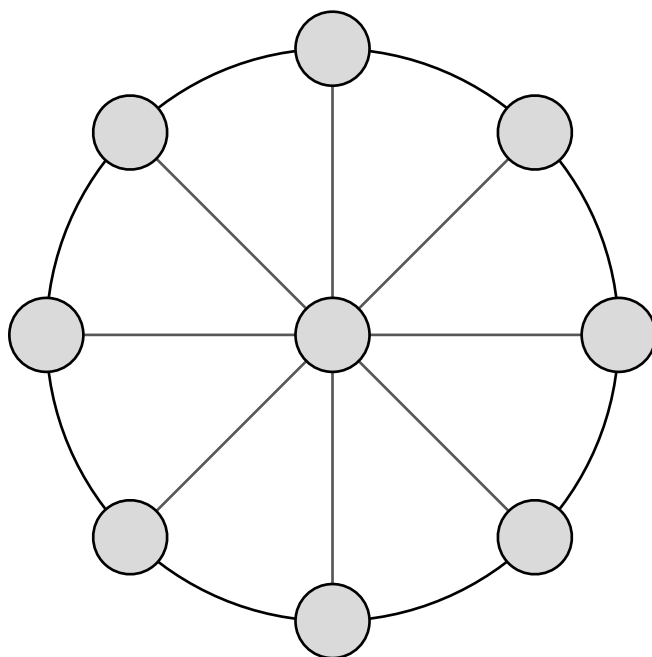
Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 15 nant'à ogni diàmetru.



Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 15 nant'à ogni diàmetru.

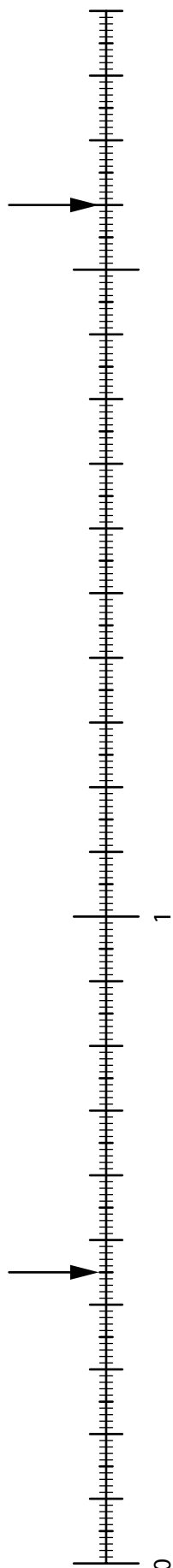


Scrivi i numeri da 1 à 9 in i chjerchji di modu à ottene una somma uguale à 15 nant'à ogni diàmetru.

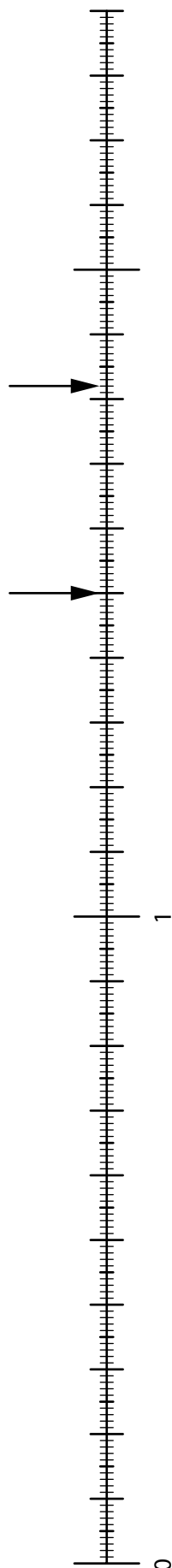


À locu bonu

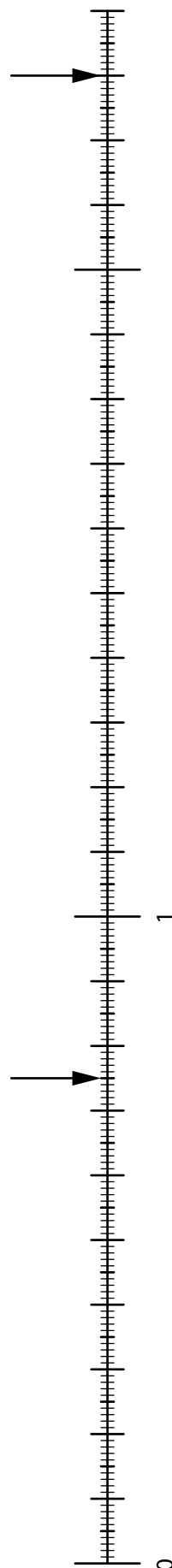
Striscia B



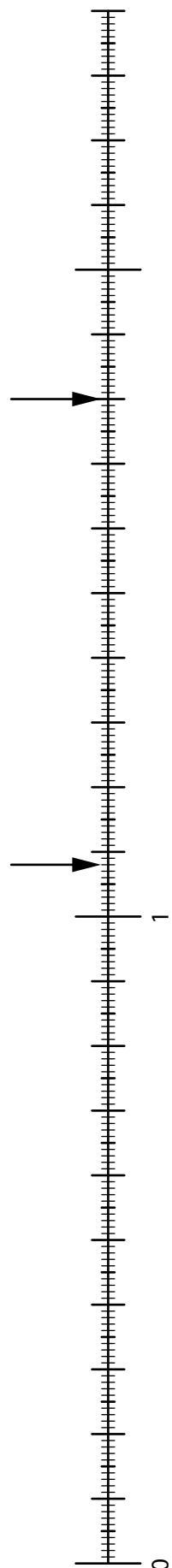
Striscia B



Striscia C

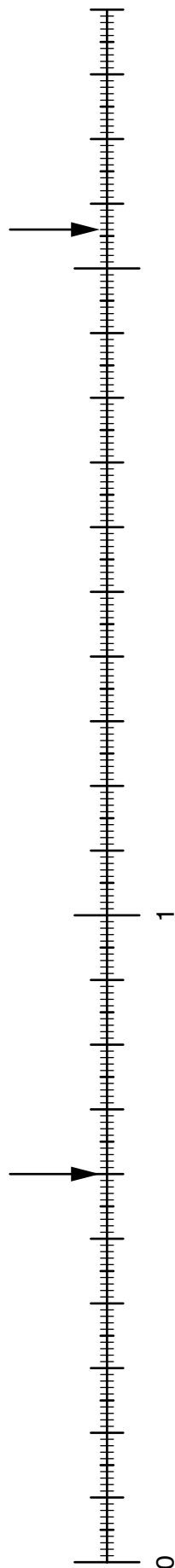


Striscia D

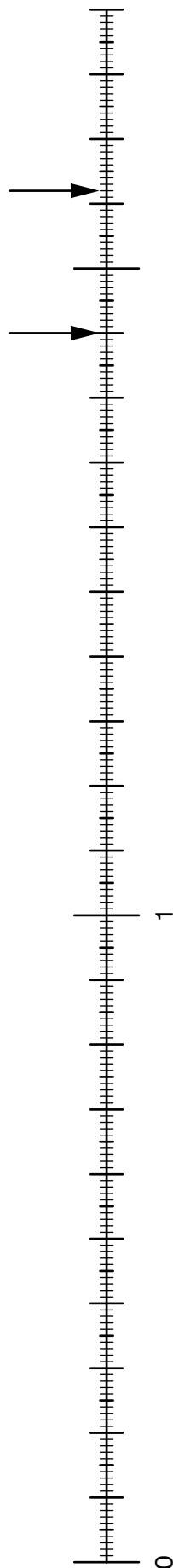


À locu bonu

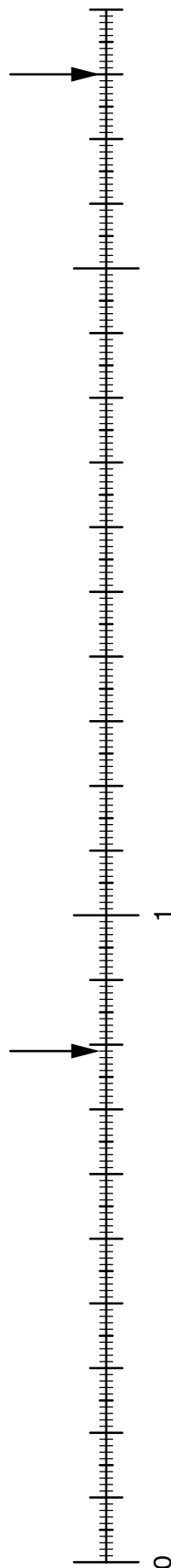
Striscia E



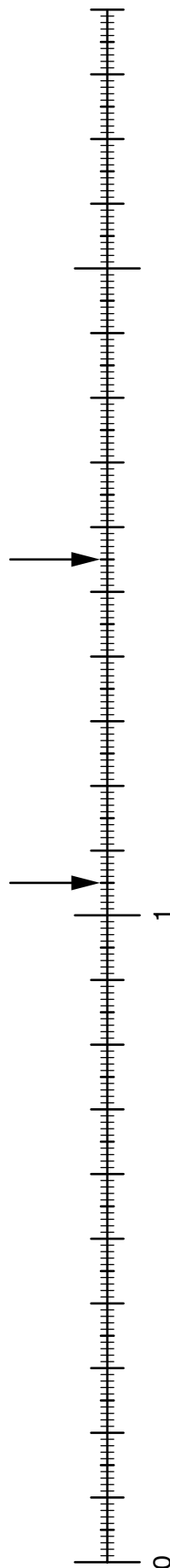
Striscia F



Striscia G



Striscia H



À locu bonu

6 vertical number lines for counting practice. Each line has three horizontal dashed lines dividing it into four sections. The sections are labeled with numbers 3, 4, and 5 from bottom to top. The number 3 is at the bottom, 4 is in the middle, and 5 is at the top. The lines are intended for students to write or draw on to practice counting and number placement.

Multiplichi

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
1	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
1	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
1	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
1	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
1	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
1	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
1	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87	93
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95

Unità di massa, di lunghezza è cunvirsioni

A Pisà cù pricisioni

In i laboratorii, si pesani elementi cù massi chjuchi chjuchi, infiriori à u grammu. Tandu si ghjova omu di bilanci di pricisioni, ch'iddi sichini elettronichi o à piatti.



Ph© M. Gratton / BSIP



Ph© Dmitry-Fotolia

Da fà misuri cù una bilancia à piatti, si ghjova omu di massi marcati, è quiddi di i massi chjuchi chjuchi sò lameddi cusì fini ch'iddu ci vò à piddà li cù una pinza.



Ph© Unclesam-Fotolia

L'unità aprudati sò u grammu (g), u dicigrammu (dg), u cintigrammu (cg) è u milligrammu (mg). Dà a definizione di l'unità siguenti : dicigrammu, cintigrammu, milligrammu.

B Quantu :

- | | |
|---|--|
| a. dicigrammi ind'un grammu ?..... | d. milligrammi ind'un cintigrammu ?..... |
| b. cintigrammi ind'un grammu ? | e. grammi ind'un chilugrammu ?..... |
| c. cintigrammi ind'un dicigrammu ?..... | f. grammi ind'un dicagrammu ? |

C Quantu :

- | | |
|--|---|
| a. dicigrammi ind'un dicagrammu ?..... | c. ettugrammi in'un chilugrammu ? |
| b. dicimetri ind'un dicàmetru ? | d. ettòmetri ind'un chilòmetru ? |

D 1. Chì massi sò uguali à 1 chg ? Spieca a to risposta.

- | | | |
|--------------|--------------|-------------------|
| a. 100 dag ? | b. 1 000 g ? | c. 1 000 000 mg ? |
|--------------|--------------|-------------------|

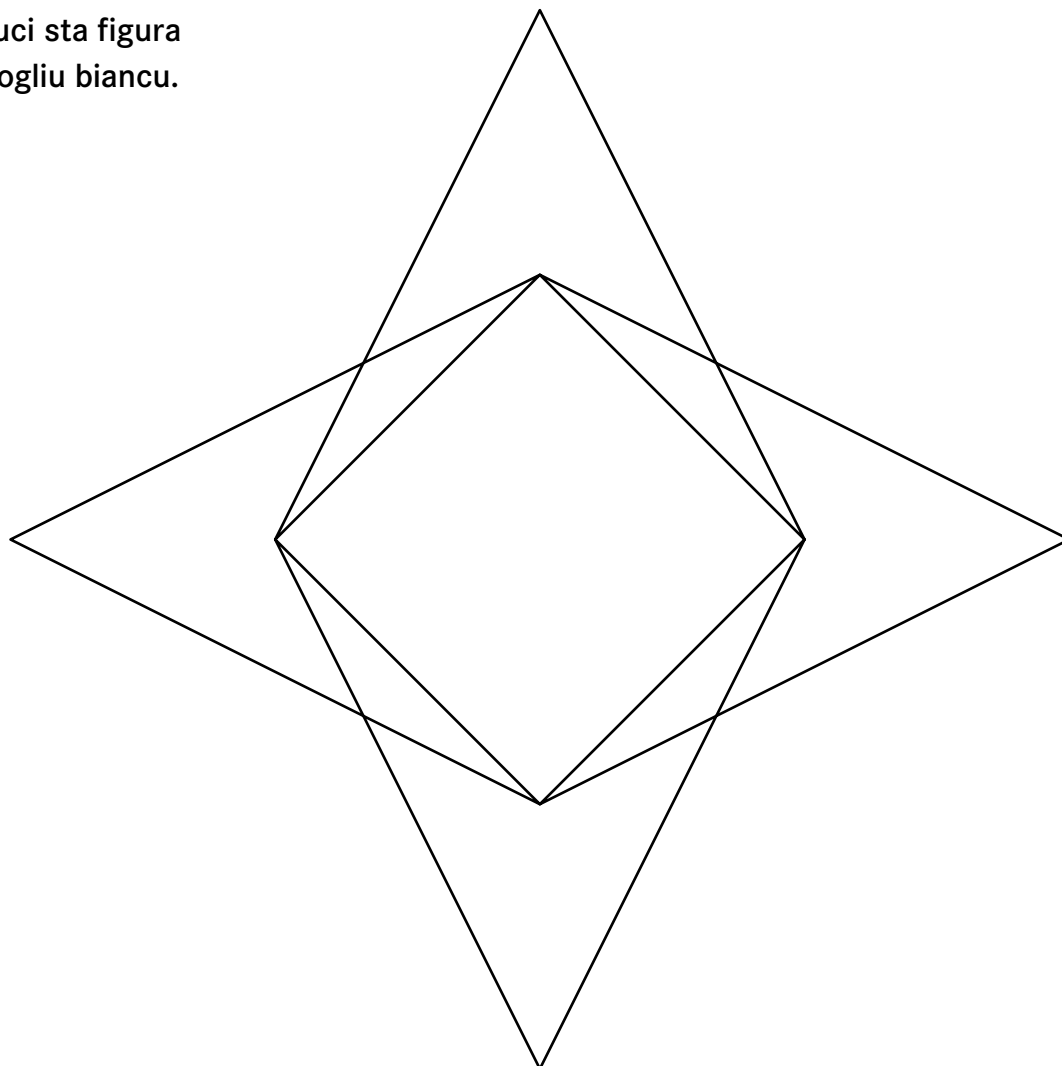
2. Chì lunghezzi sò uguali à 1 chm ? Spieca a to risposta.

- | | | |
|-----------------|-----------------|---------------|
| a. 100 000 cm ? | b. 100 000 mm ? | c. 10 000 m ? |
|-----------------|-----------------|---------------|

Ripruducia una figura

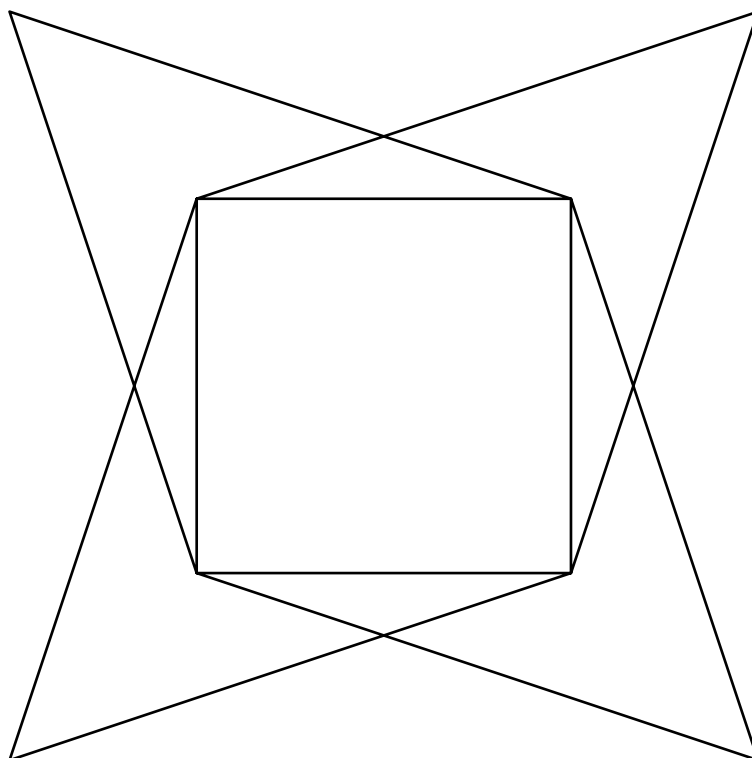
A Ripruduci sta figura
nant'à un fogliu biancu.

Figura A



A Ripruduci sta figura
nant'à un fogliu biancu.

Figura B

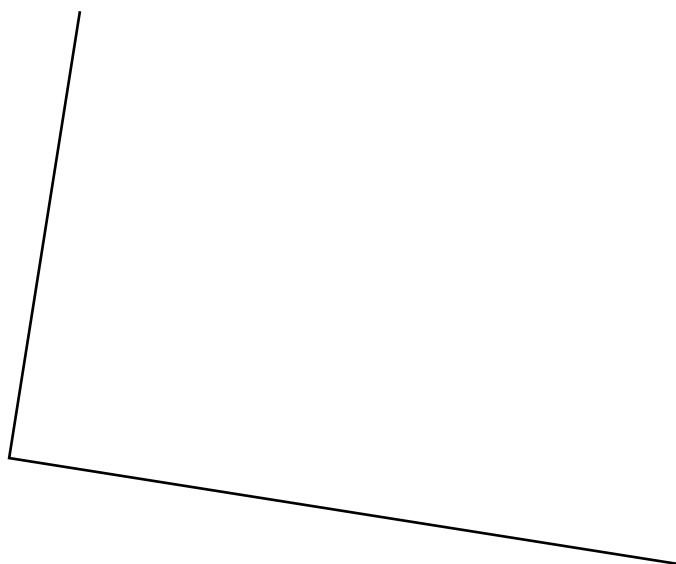
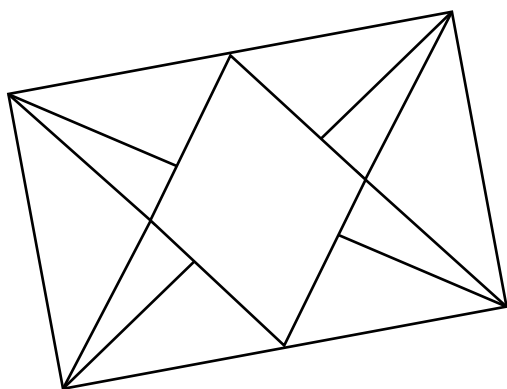


Ingrandimentu d'una figura

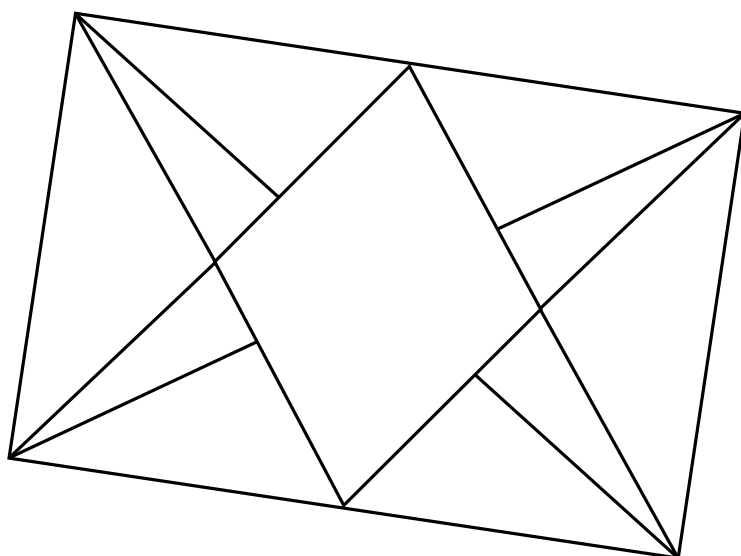
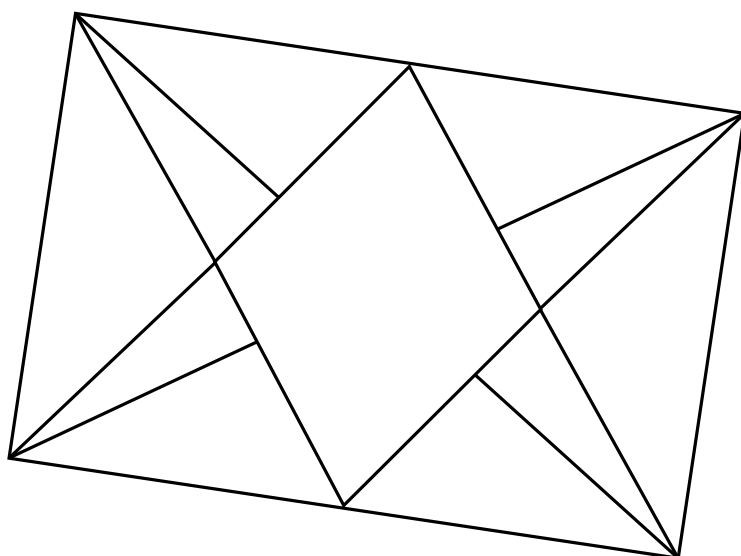
B Ani cumenciu un ingrandimentu di a figura.

Ani tracciata una larghezza è una lunghezza di u rettangulu.

Compilà tù l'ingrandimentu.



Ingrandimentu d'una figura - currizzioni

C**C**

Facciu u bilanciu (numari è calculi)

Eserciziu 5 p. 63



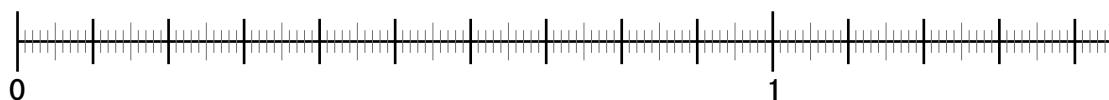
Eserciziu 5 p. 63



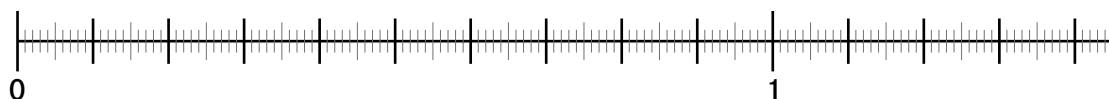
Eserciziu 5 p. 63



Eserciziu 5 p. 63



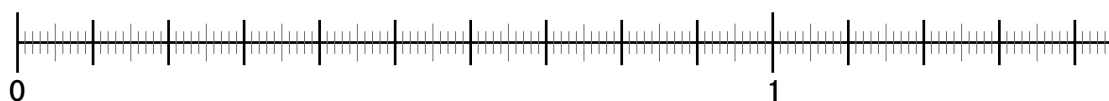
Eserciziu 5 p. 63



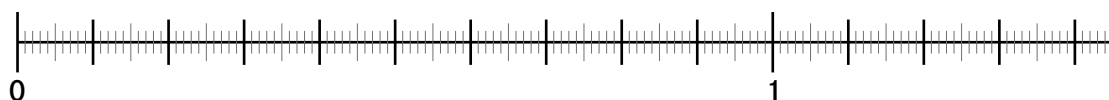
Eserciziu 5 p. 63



Eserciziu 5 p. 63

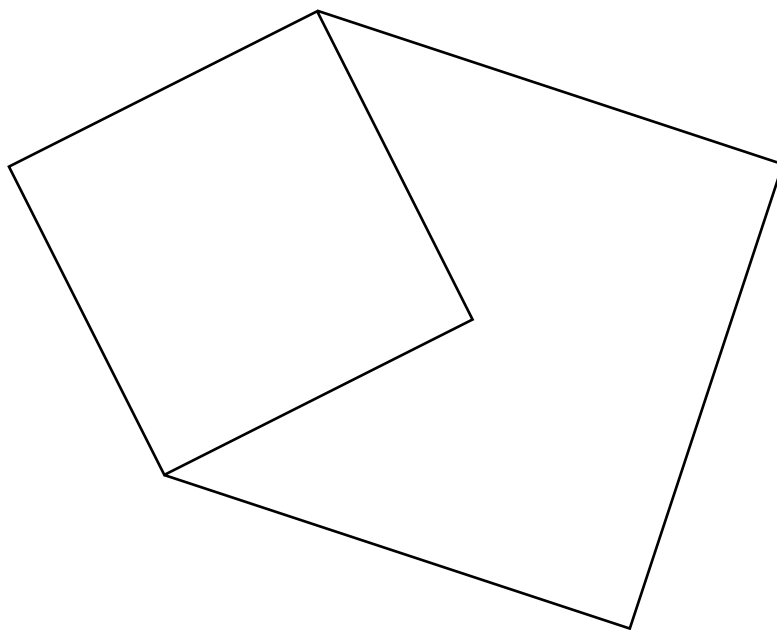


Eserciziu 5 p. 63



Facciu u bilanciu (giuimitria)

4 Riproduci sta figura.



Numeri decimali : paragone



Numeri decimali : scumpunimentu

Eserciziu 6 p. 75

Scrittura à virgula	Cù 100 ; 10 ; $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{100}$; $\frac{1}{1000}$	Cù 100 ; 10 ; 0,1 ; 0,01 ; 0,001	In centinaia, decine, unità, decèsimi, centèsimi, millèsimi
ESEMPIO 45,7	$(4 \times 10) + 5 + \frac{7}{10}$	$(4 \times 10) + 5 + (7 \times 0,1)$	4 decine, 5 unità, 7 decèsimi
28,45			
30,065			
	$(5 \times 100) + \frac{4}{10} + \frac{9}{1000}$		
		$(7 \times 10) + (3 \times 0,01)$	
		$(4 \times 100) + (8 \times 0,001)$	
			2 unità, 5 centèsimi, 8 millèsimi

Eserciziu 6 p. 75

Scrittura à virgula	Cù 100 ; 10 ; $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{100}$; $\frac{1}{1000}$	Cù 100 ; 10 ; 0,1 ; 0,01 ; 0,001	In centinaia, decine, unità, decèsimi, centèsimi, millèsimi
ESEMPIO 45,7	$(4 \times 10) + 5 + \frac{7}{10}$	$(4 \times 10) + 5 + (7 \times 0,1)$	4 decine, 5 unità, 7 decèsimi
28,45			
30,065			
	$(5 \times 100) + \frac{4}{10} + \frac{9}{1000}$		
		$(7 \times 10) + (3 \times 0,01)$	
		$(4 \times 100) + (8 \times 0,001)$	
			2 unità, 5 centèsimi, 8 millèsimi

Eserciziu 6 p. 75

Scrittura à virgula	Cù 100 ; 10 ; $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{100}$; $\frac{1}{1000}$	Cù 100 ; 10 ; 0,1 ; 0,01 ; 0,001	In centinaia, decine, unità, decèsimi, centèsimi, millèsimi
ESEMPIO 45,7	$(4 \times 10) + 5 + \frac{7}{10}$	$(4 \times 10) + 5 + (7 \times 0,1)$	4 decine, 5 unità, 7 decèsimi
28,45			
30,065			
	$(5 \times 100) + \frac{4}{10} + \frac{9}{1000}$		
		$(7 \times 10) + (3 \times 0,01)$	
		$(4 \times 100) + (8 \times 0,001)$	
			2 unità, 5 centèsimi, 8 millèsimi

[illegible]

Un sistema decimale

A



Pensu chì
 $1 \text{ cm} = \frac{1}{10} \text{ m}$



È eo, chì
 $1 \text{ cm} = 100 \text{ m}$

Serà piuttosto :
 $1 \text{ cm} = \frac{1}{100} \text{ m}$



a. Quale hà a ragiò ? Spieca u perchè ?

b. Cumpleta per ogni unità :

1 chm = m	1 hm = m	1 dam = m	1 dm = m	1 cm = $\frac{1}{100} \text{ m}$	1 mm = m
--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

B Cumpleta :

1 m = dm	1 dm = cm	1 cm = 10	1 dam = 10	1 hm = dam	1 chm = hm
1 dm = m	1 cm = dm	= $\frac{1}{10} \text{ cm}$	1 m = dam	1 dam = $\frac{1}{10}$	= $\frac{1}{10} \text{ km}$

C Vera o falsa ? S'elle sò false certe frase, curregi le tù. Spieca e to risposte.

a. Ind'un chilogrammu, ci hè 1 milione di grammi.

VERA

FALSA

b. Ind'un decigrammu, ci hè 100 milligrammi.

VERA

FALSA

c. Ind'1 ettòlitru, ci hè 100 millilitri.

VERA

FALSA

d. Ind'un decàlitru, ci 1 000 centilitri.

VERA

FALSA

D Frà ste cunteneze :

40 L 54 mL 2 L 4 hL 23 dL 5 cL 50 daL

a. Qualessa hè a più chjuca ?

b. Qualessa hè a più grande ?

c. Classifichghja ste cunteneze da a più chjuca à a più grande.

Schelettu d'un puliedru

Fugliettu di cumanda

Squatra :

Lettere scritte nant'à u puliedru :

Crine			Bucce
Tippu	Lunghezza in cm	Numeru	Numeru
1			
2			
3			
4			
5			

Fugliettu di cumanda

Squatra :

Lettere scritte nant'à u puliedru :

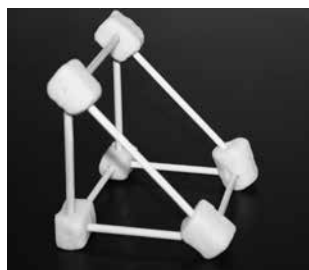
Crine			Bucce
Tippu	Lunghezza in cm	Numeru	Numeru
1			
2			
3			
4			
5			

Di chì puliedru serà issu schèlettru ?

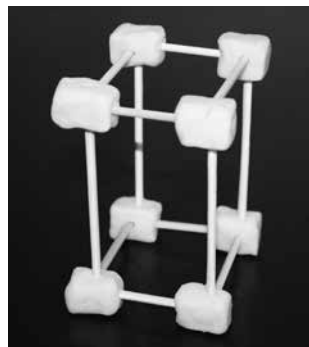
Davant'à tè ai uni pochi di puliedri.

A Eccu e fotò di i schèlettri di quattru d'issi puliedri.

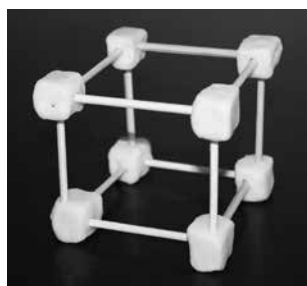
Scrivi u nome di u puliedru chì, à parè toiu, currisponde à ogni fotò.



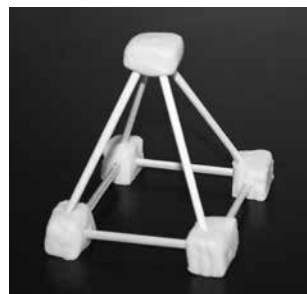
Fotò n° 1



Fotò n° 2



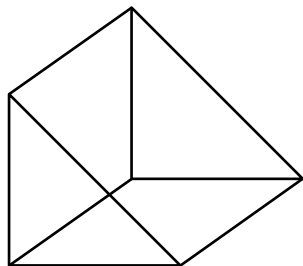
Fotò n° 3



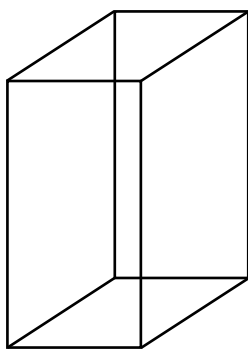
Fotò n° 4

B Eccu ti i disegni di i schèlettri di i listessi puliedri chè quelli di a dumanda A, figurati in a listessa pusizione.

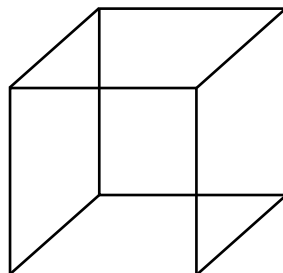
a. Scrivi u nome di u puliedru chì, à parè toiu, currisponde à ogni fotò :



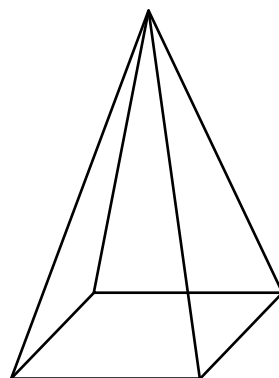
Disegnu n° 1



Disegnu n° 2



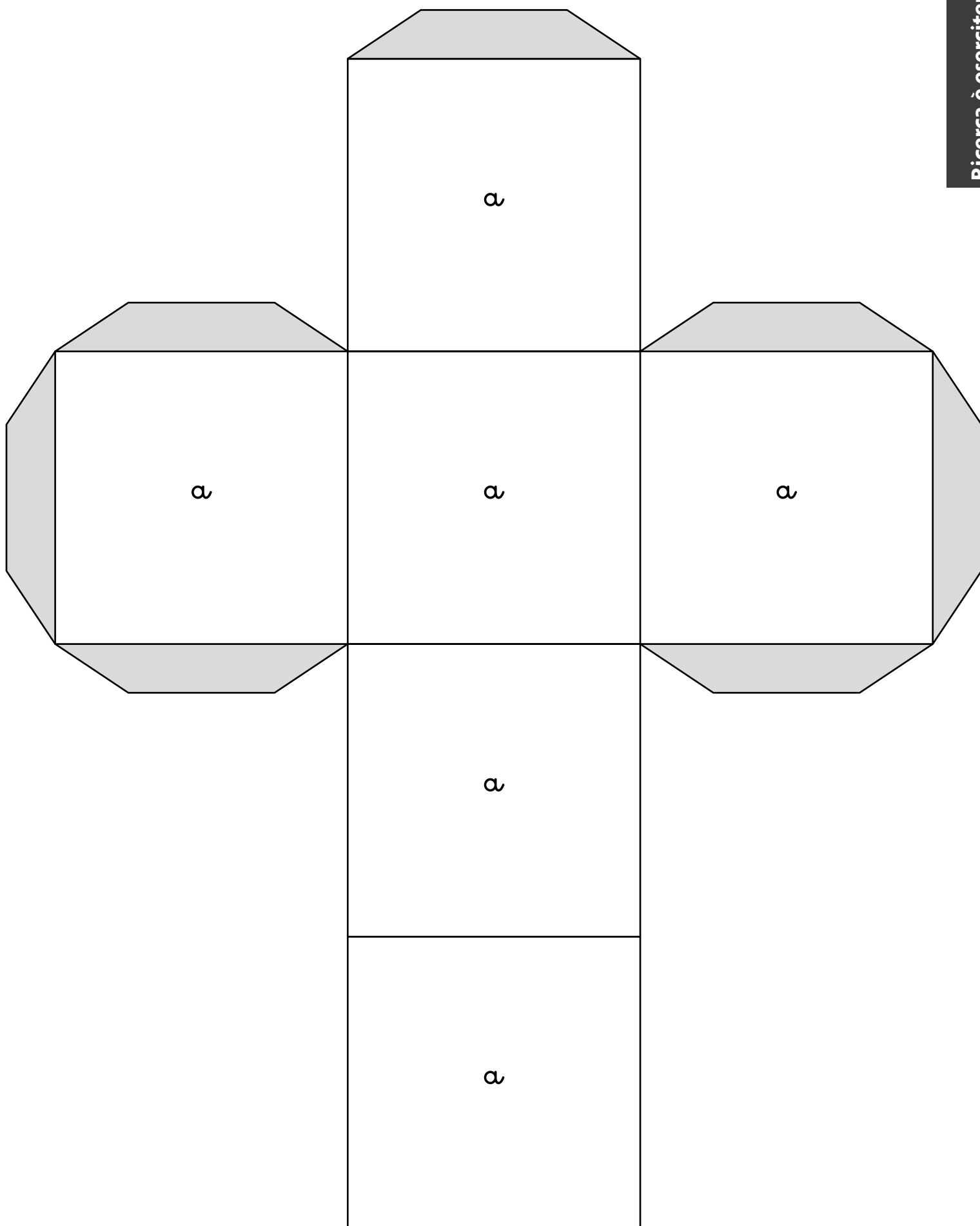
Disegnu n° 3



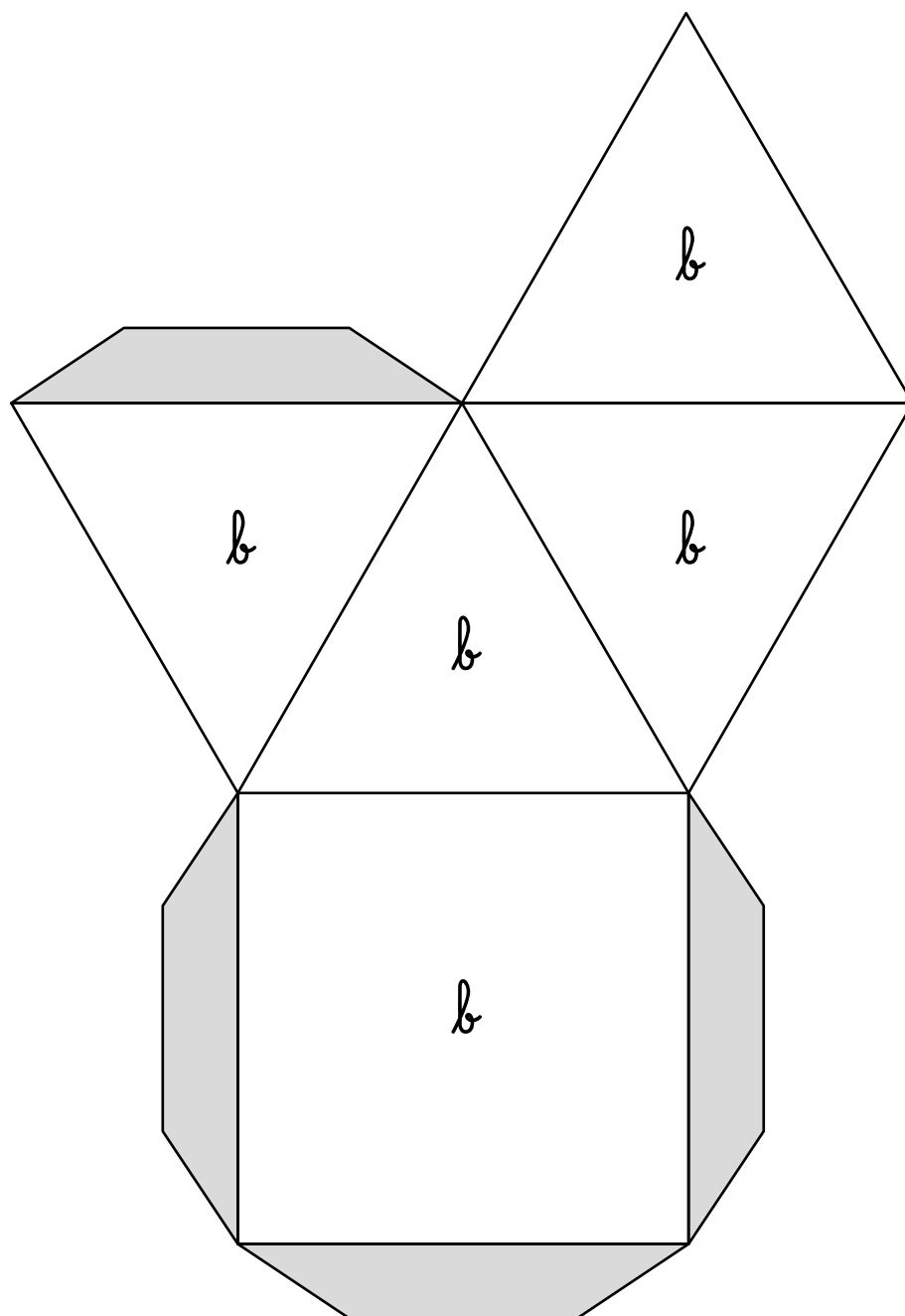
Disegnu n° 4

b. Nant'à ogni disegnu, ritraccia in culore u cuntornu di e facce chì anu a listessa forma chè nant'à u puliedru.

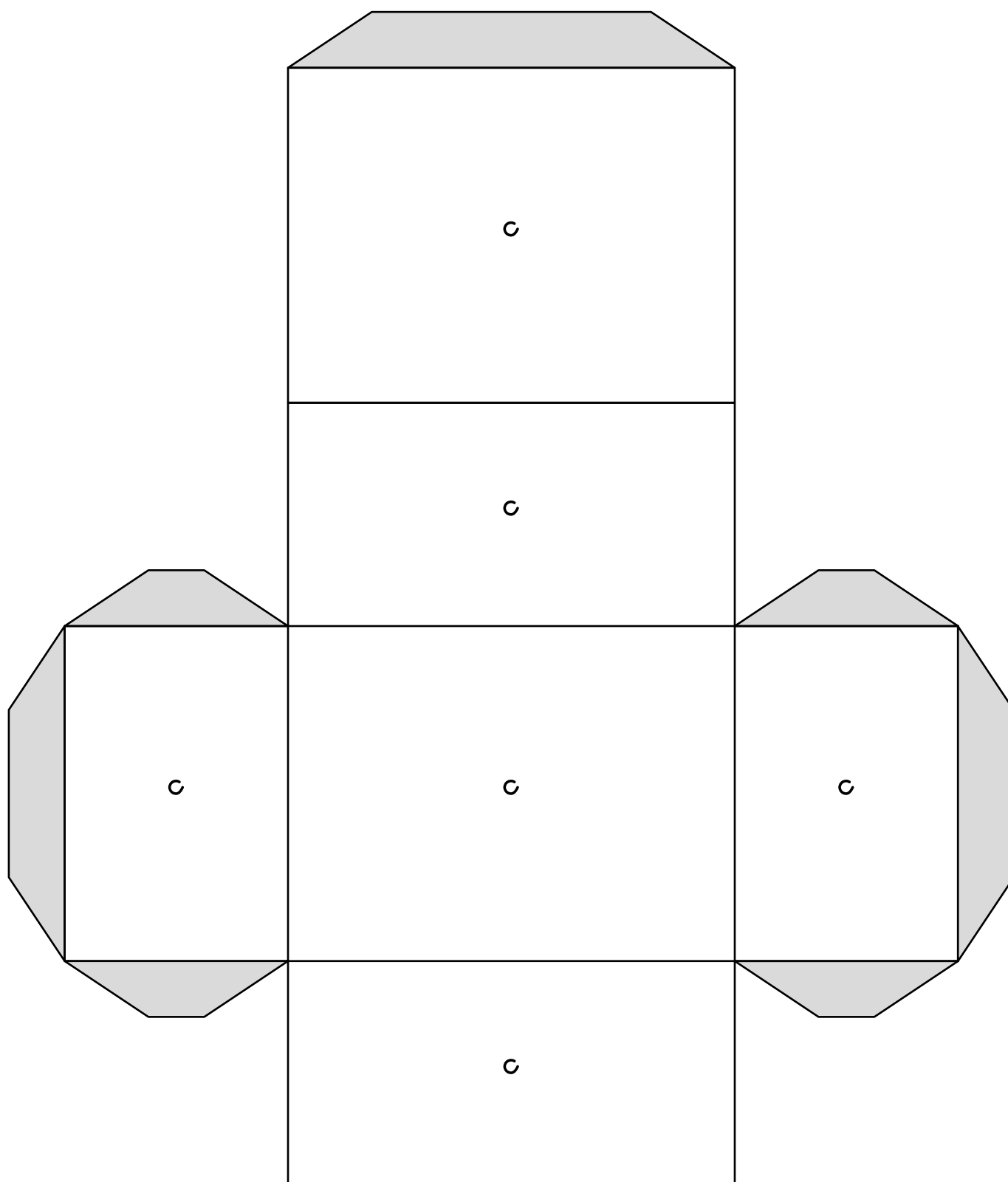
Cubu 1 (α)



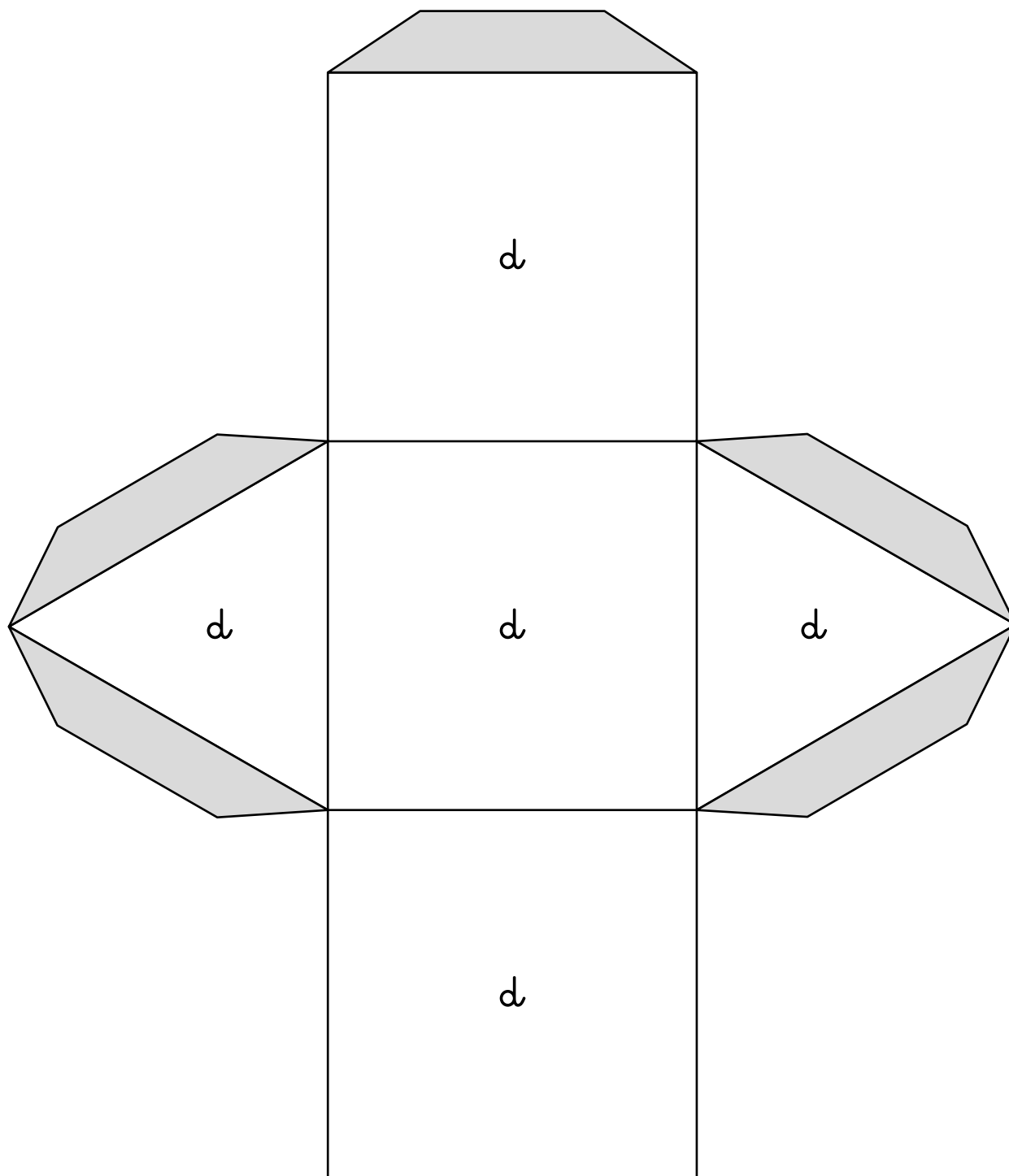
Piràmide 1 à basa quatrata (b)



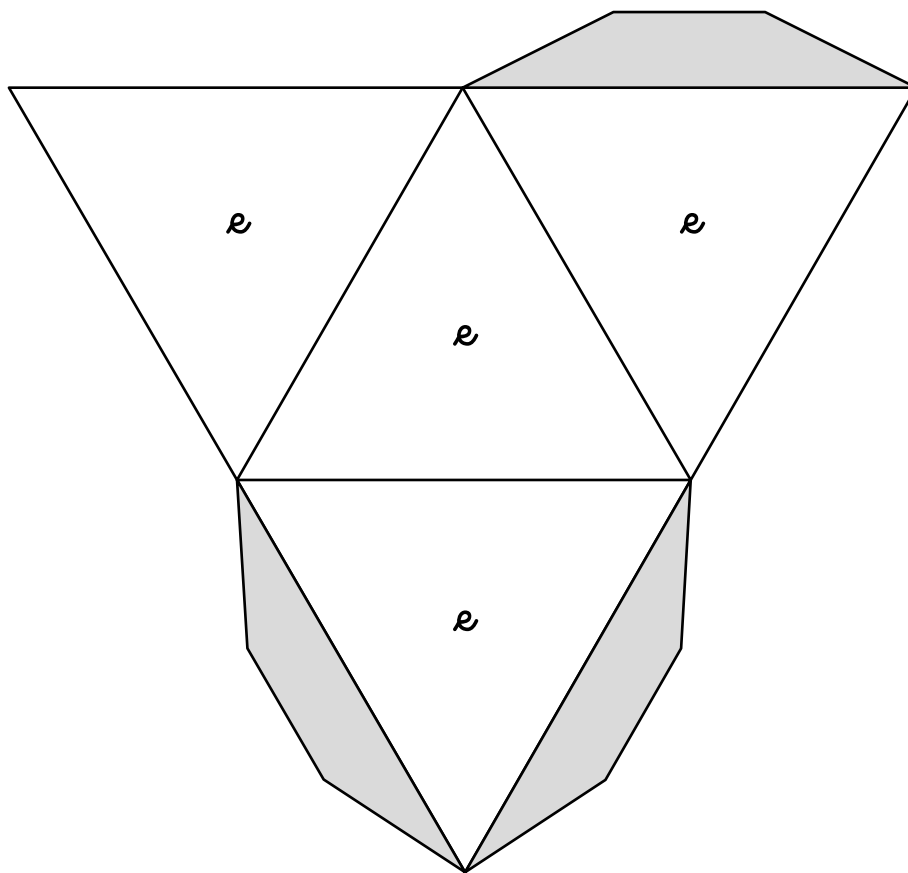
Squatrone 1 (c)



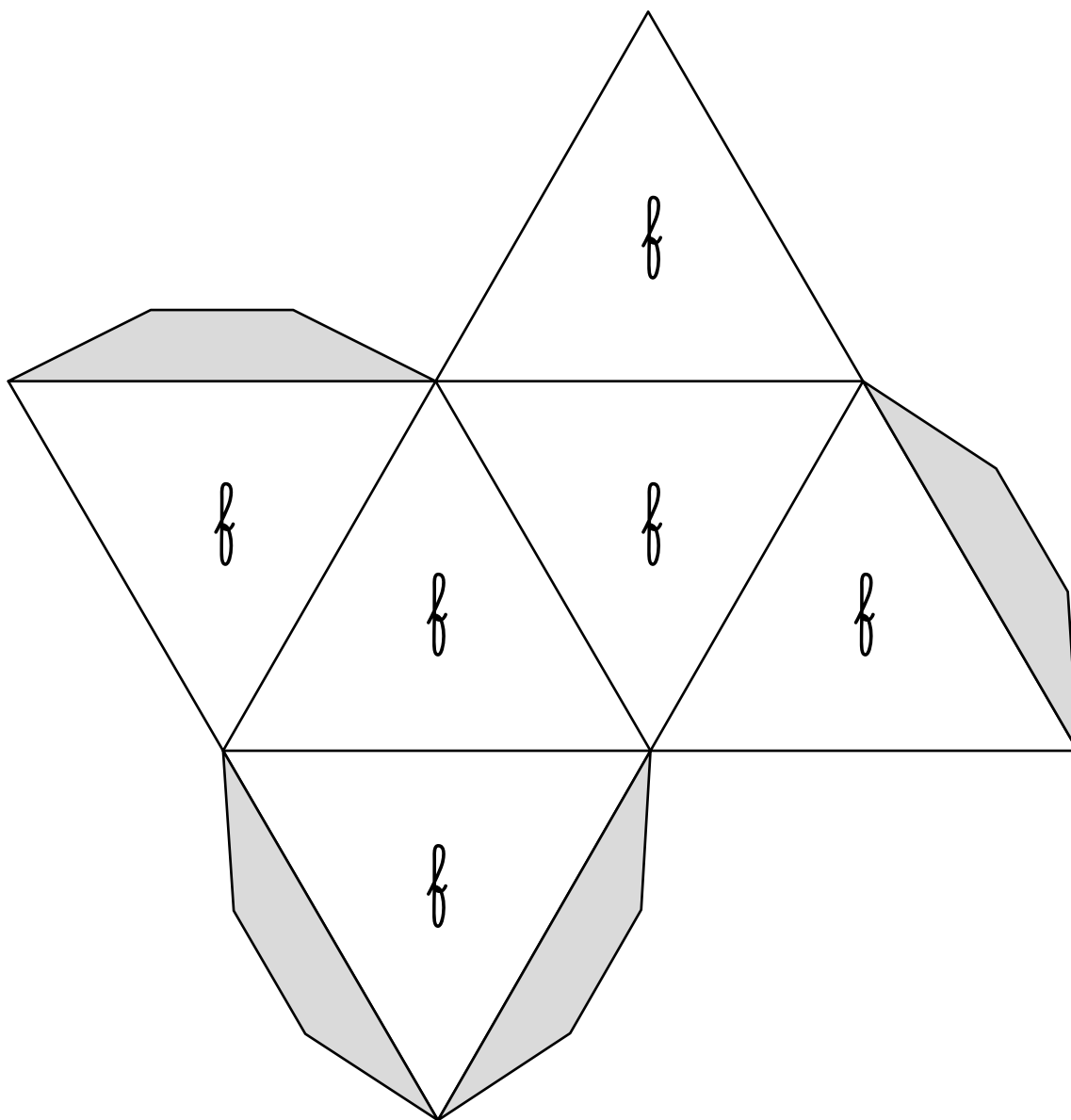
Prisimu quattru 1 à basa triangulare (d)



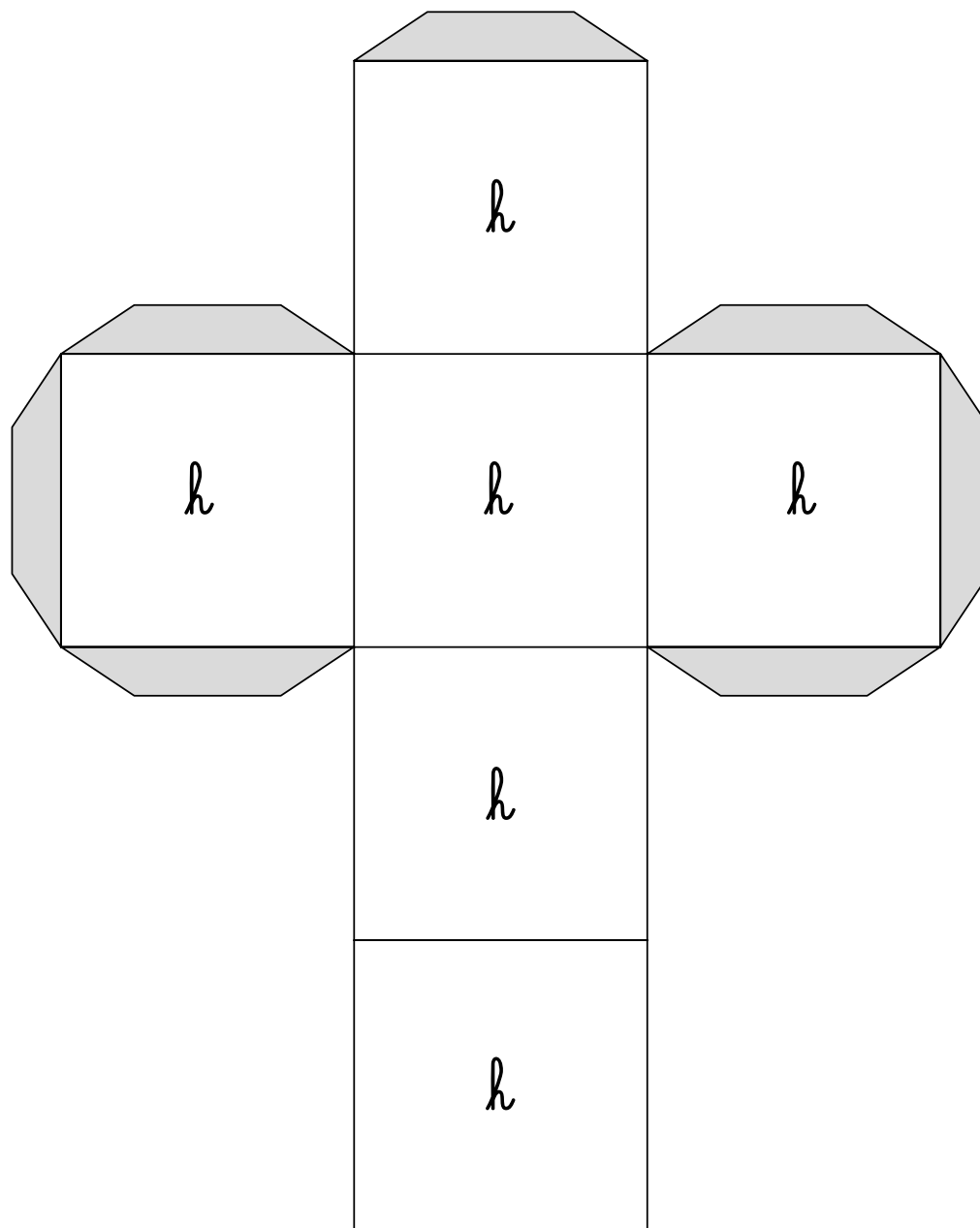
Tetraedru (e)



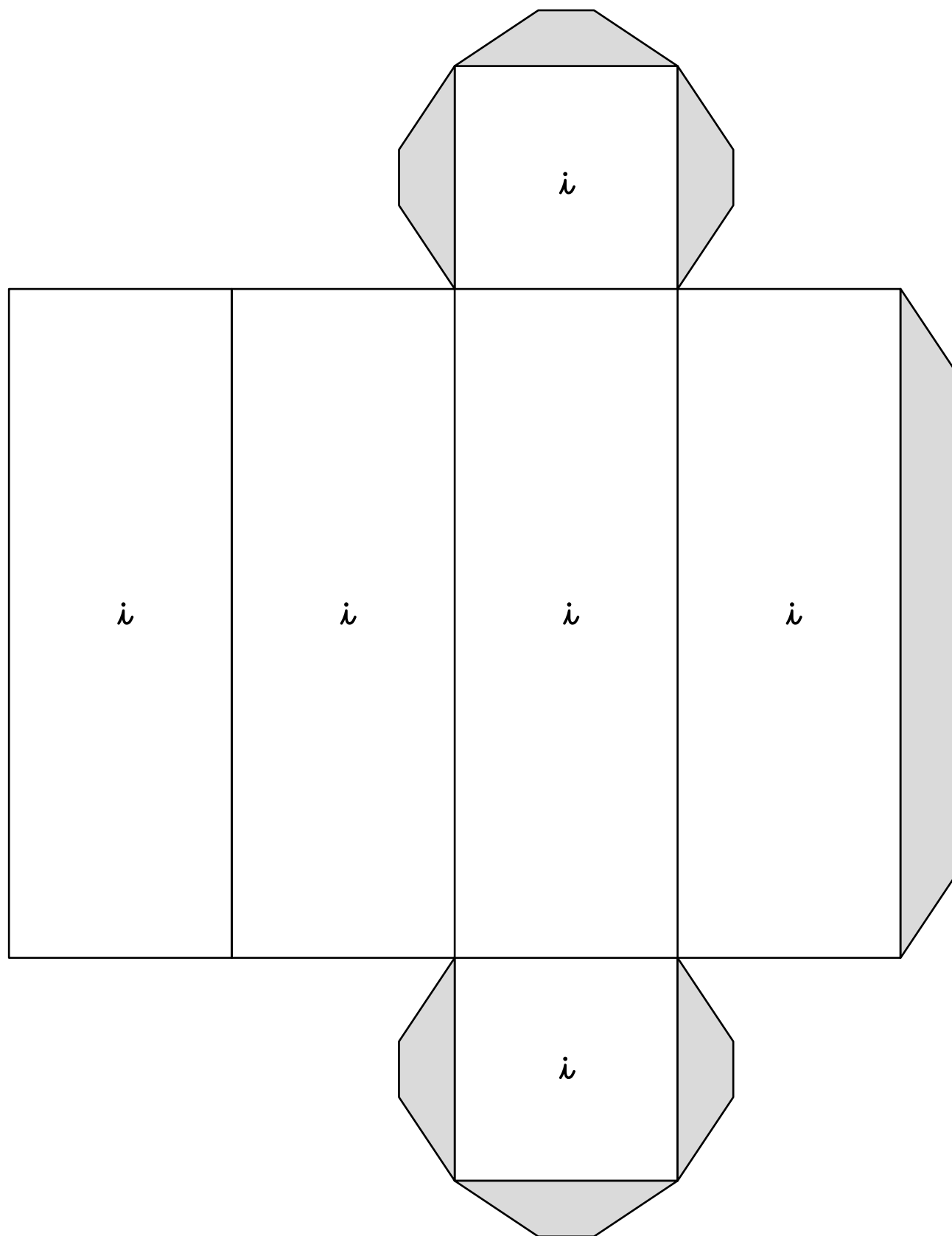
Esaedru (f)



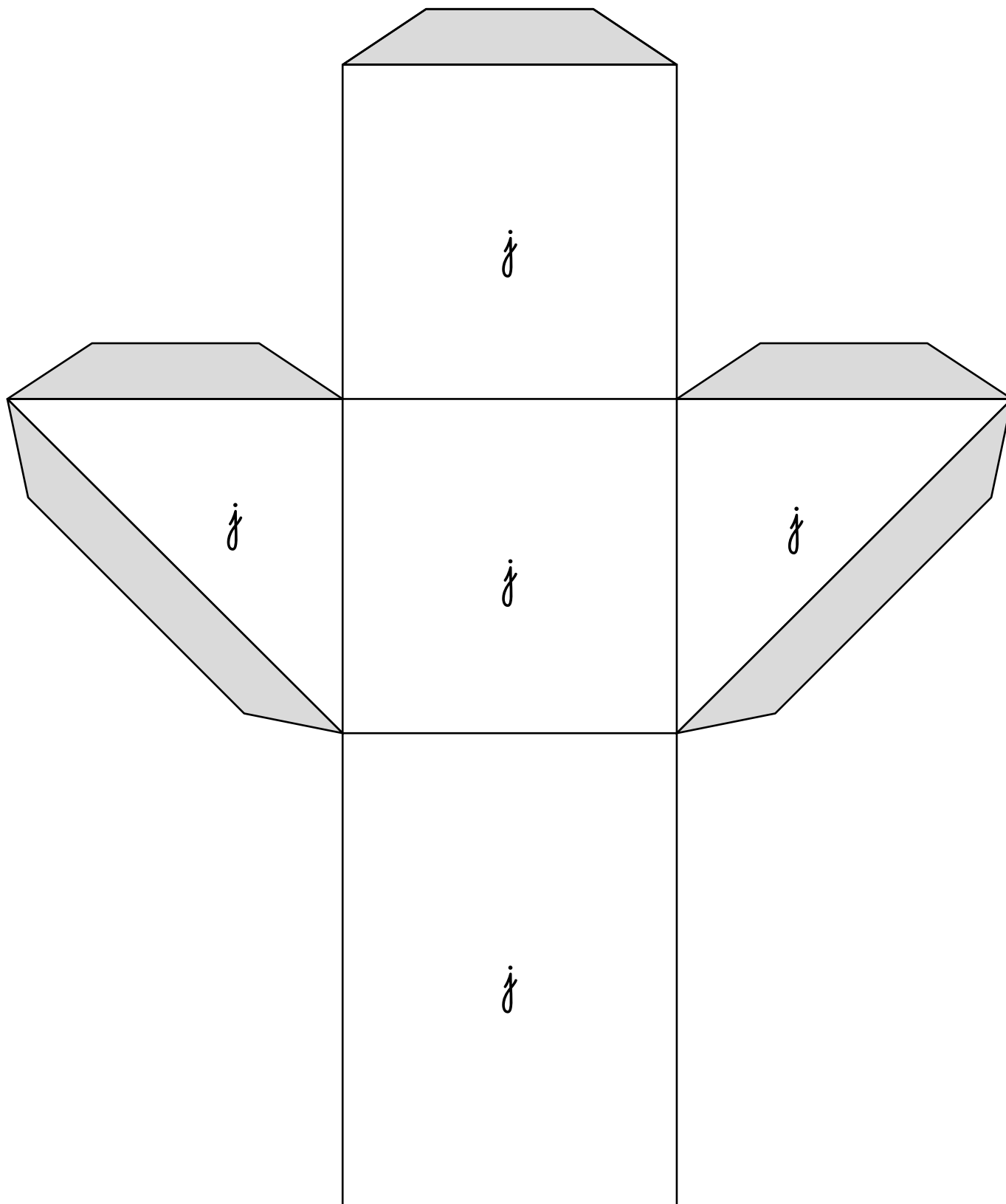
Cubu 2 (h)



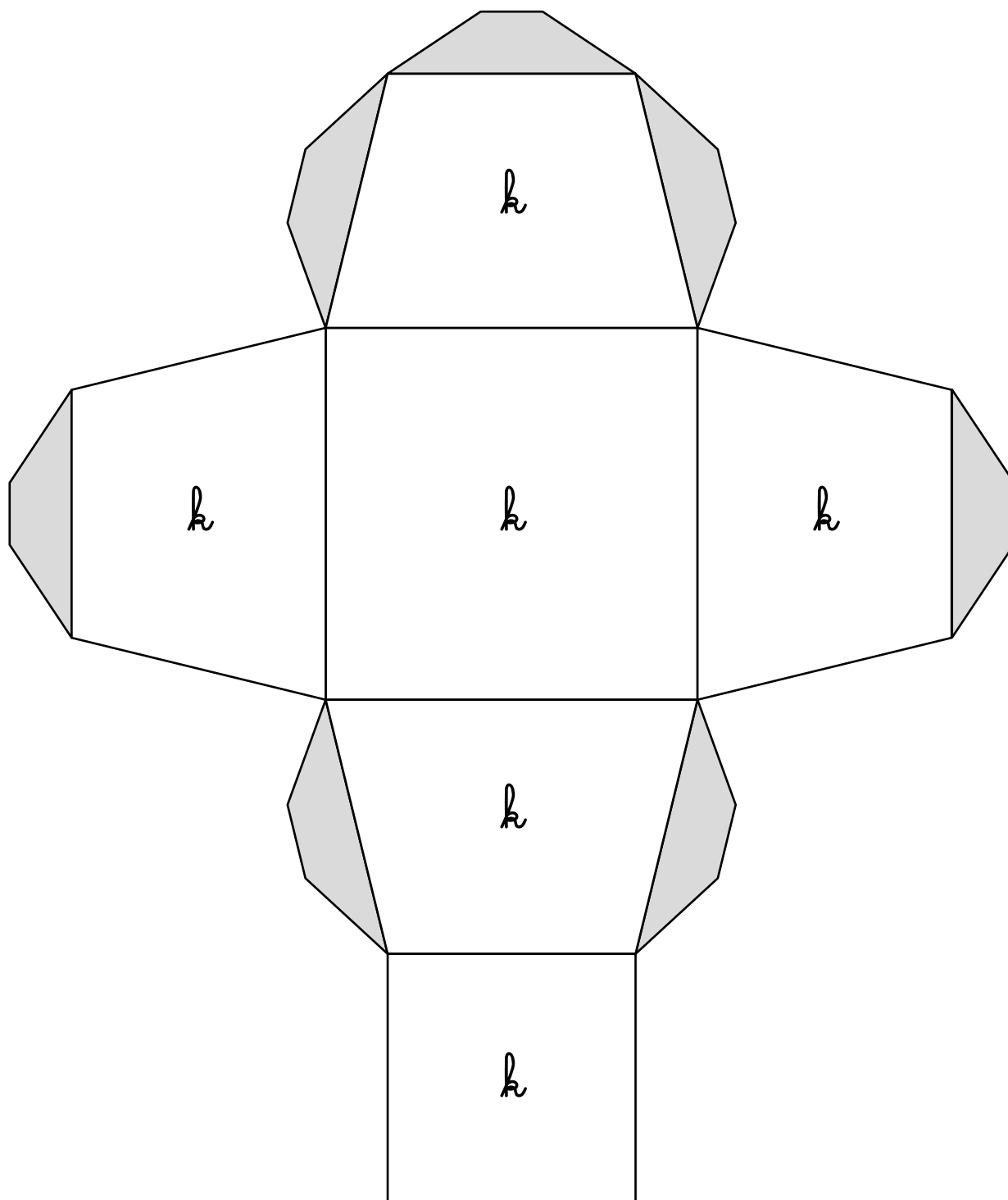
Squatrone 2 (ì)



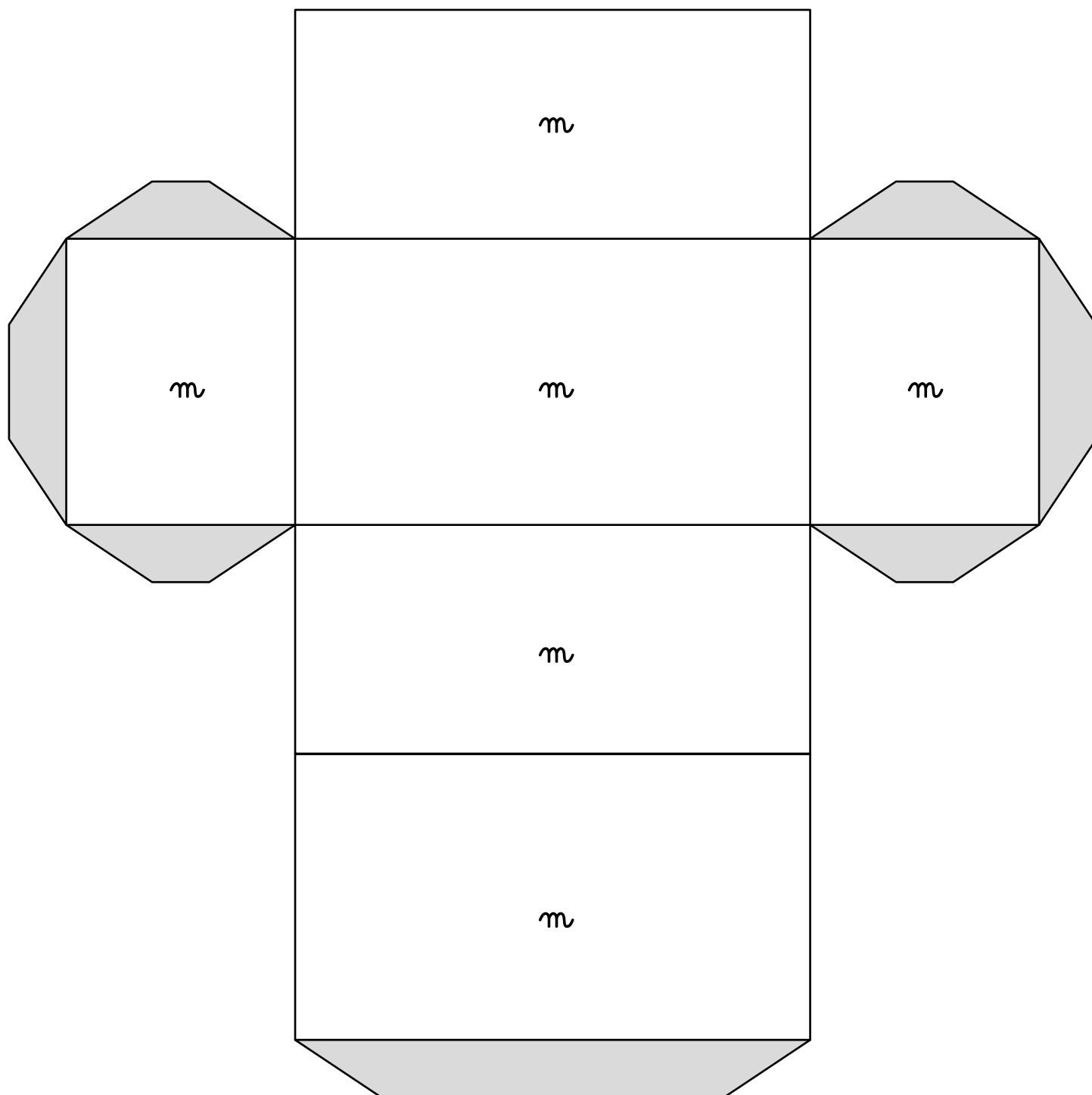
Prisimu quattru 2 è basa triangulare (j)



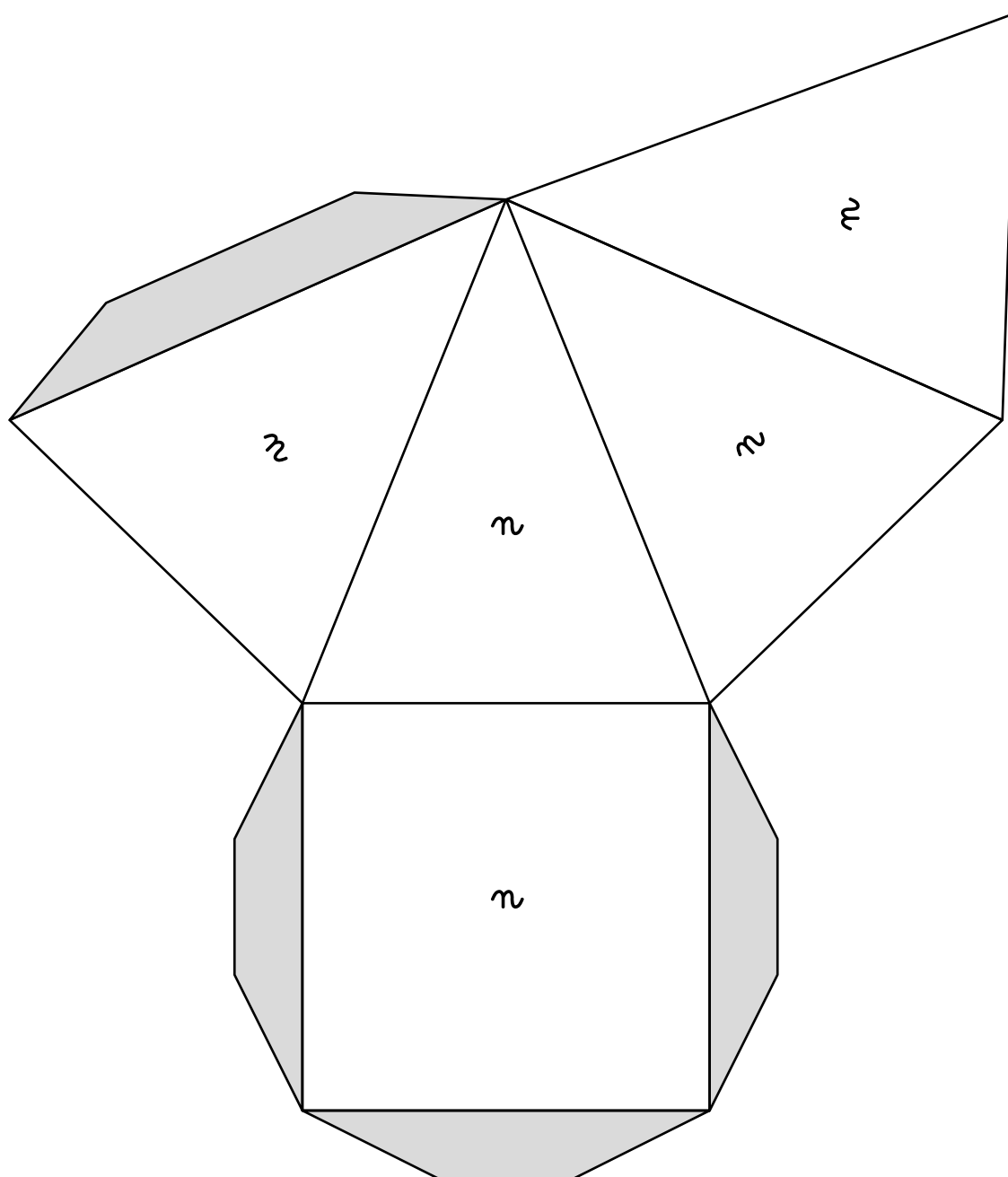
Piràmide tronca (*h*)



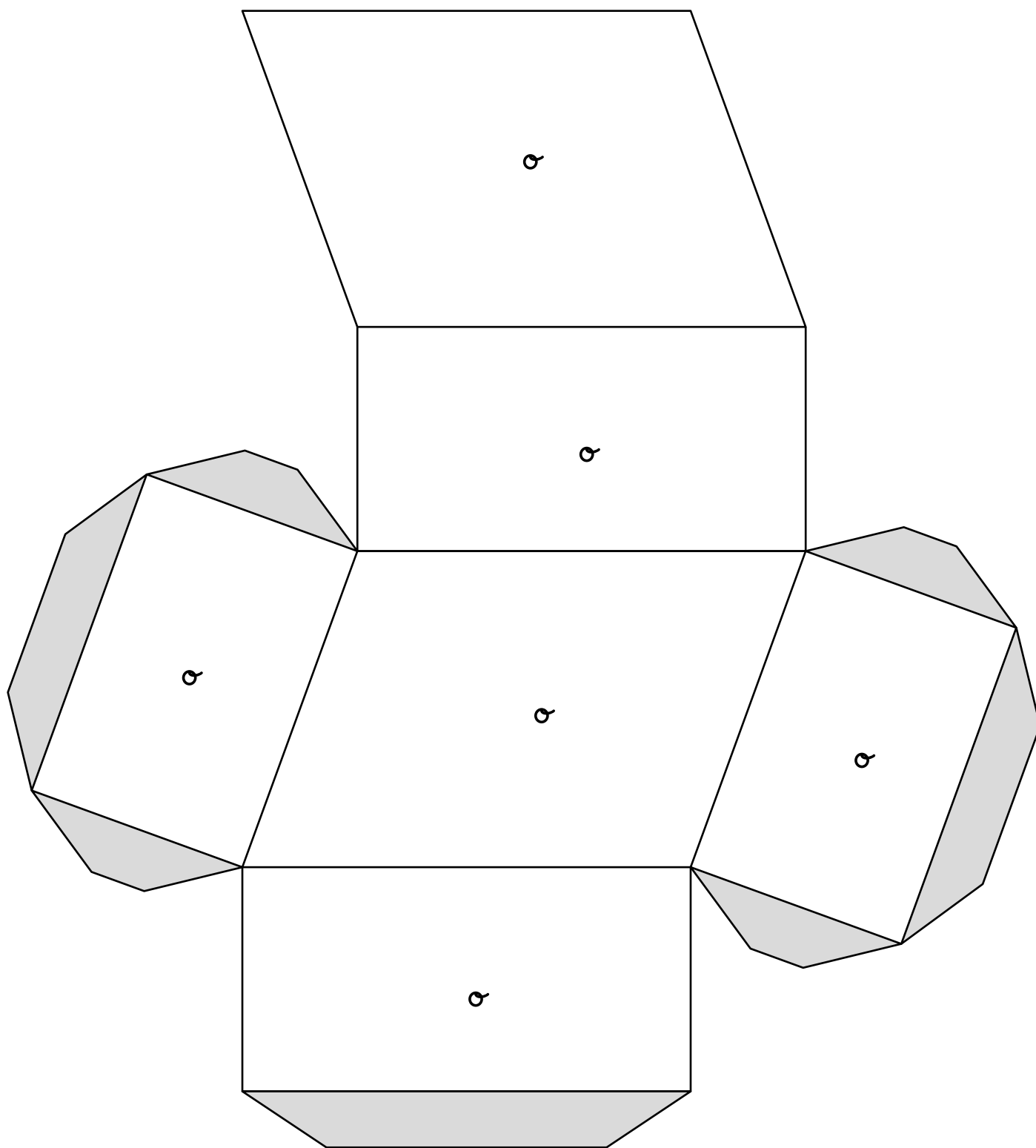
Squatrone 3 (m)



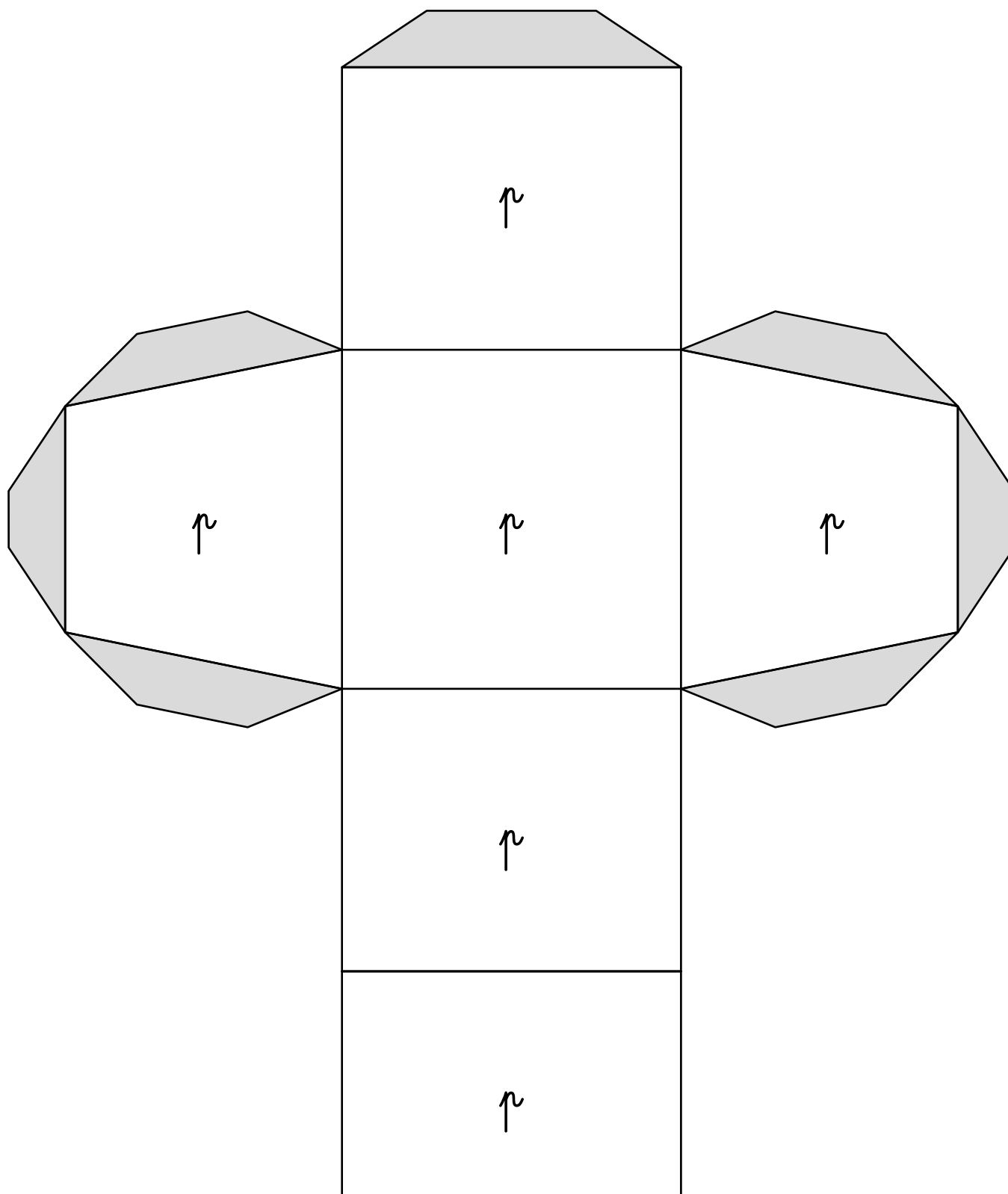
Piràmide 2 à basa quatrata (n)



Prisimu quattru 3 à basa paralellugramma (σ)



Prisimu quattru 4 à basa trapezuidale (r)



Facciu u bilanciu (geumetria)

4 Cumanda crine è bucce da custruì u schèletu di u puliedru :

Numeru di crine di lunghezza cm :

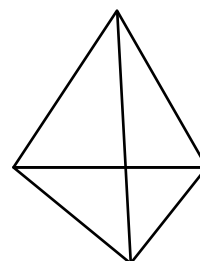
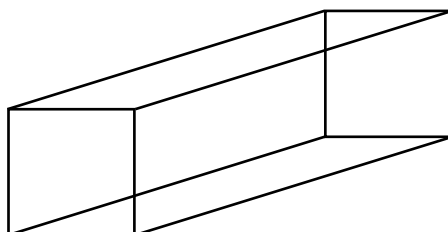
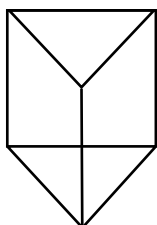
Numeru di crine di lunghezza cm :

Numeru di crine di lunghezza cm :

Numeru di bucce :



5 Per ogni disegnu di schèletru, scrivi a lettera scritta nant'à u puliedru di u lottu chì li corrisponde.



4 Cumanda crine è bucce da custruì u schèletu di u puliedru :

Numeru di crine di lunghezza cm :

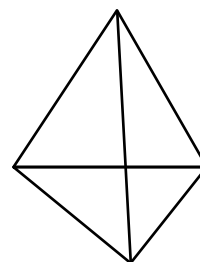
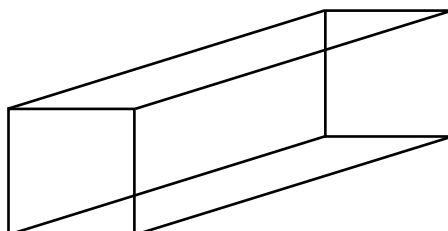
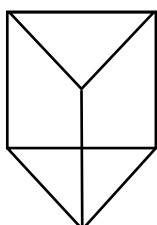
Numeru di crine di lunghezza cm :

Numeru di crine di lunghezza cm :

Numeru di bucce :

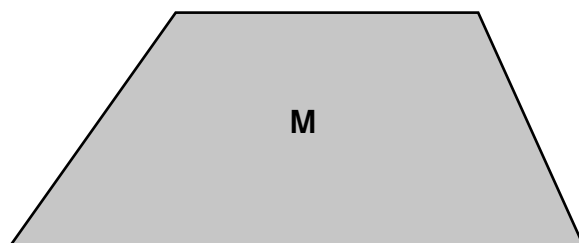
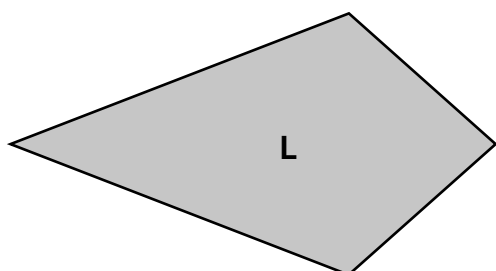
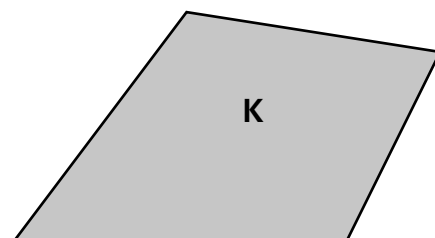
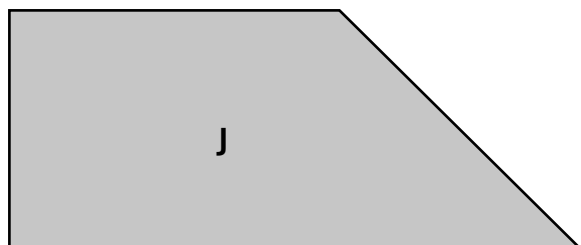
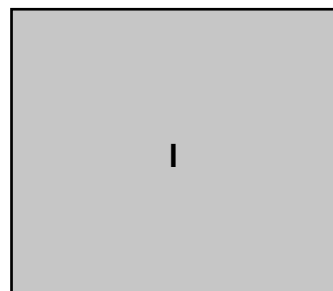
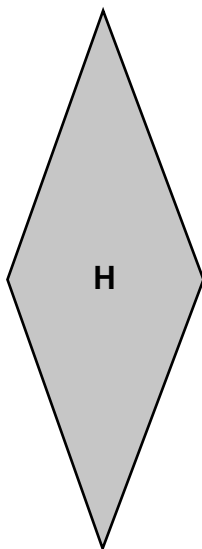
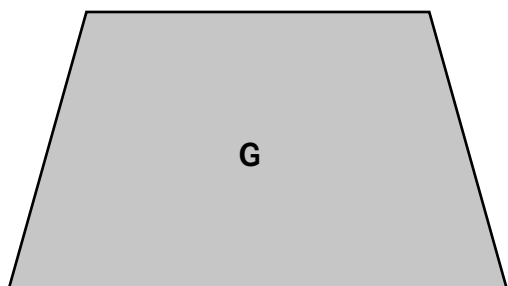
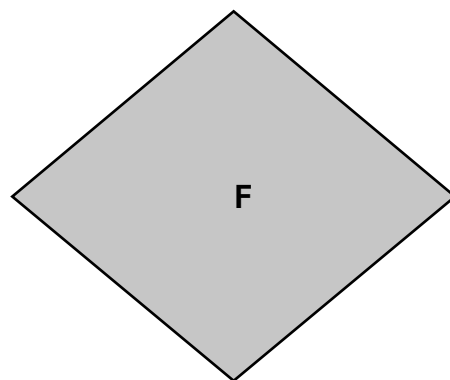
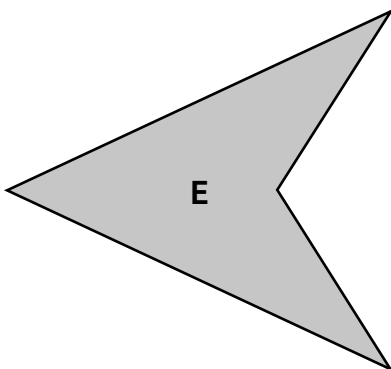
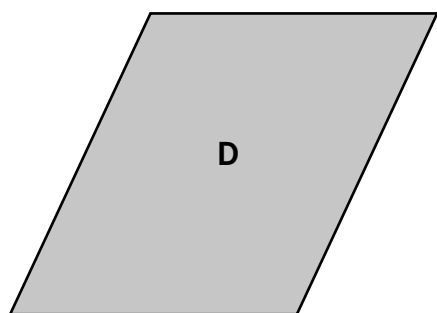
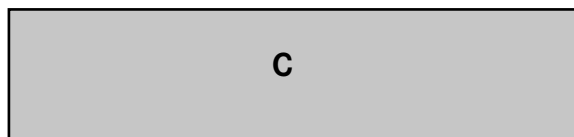
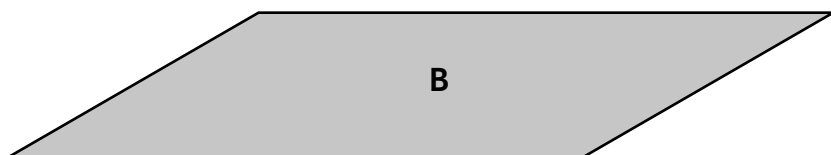
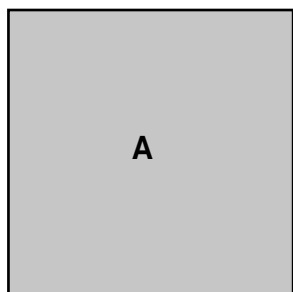


5 Per ogni disegnu di schèletru, scrivi a lettera scritta nant'à u puliedru di u lottu chì li corrisponde.



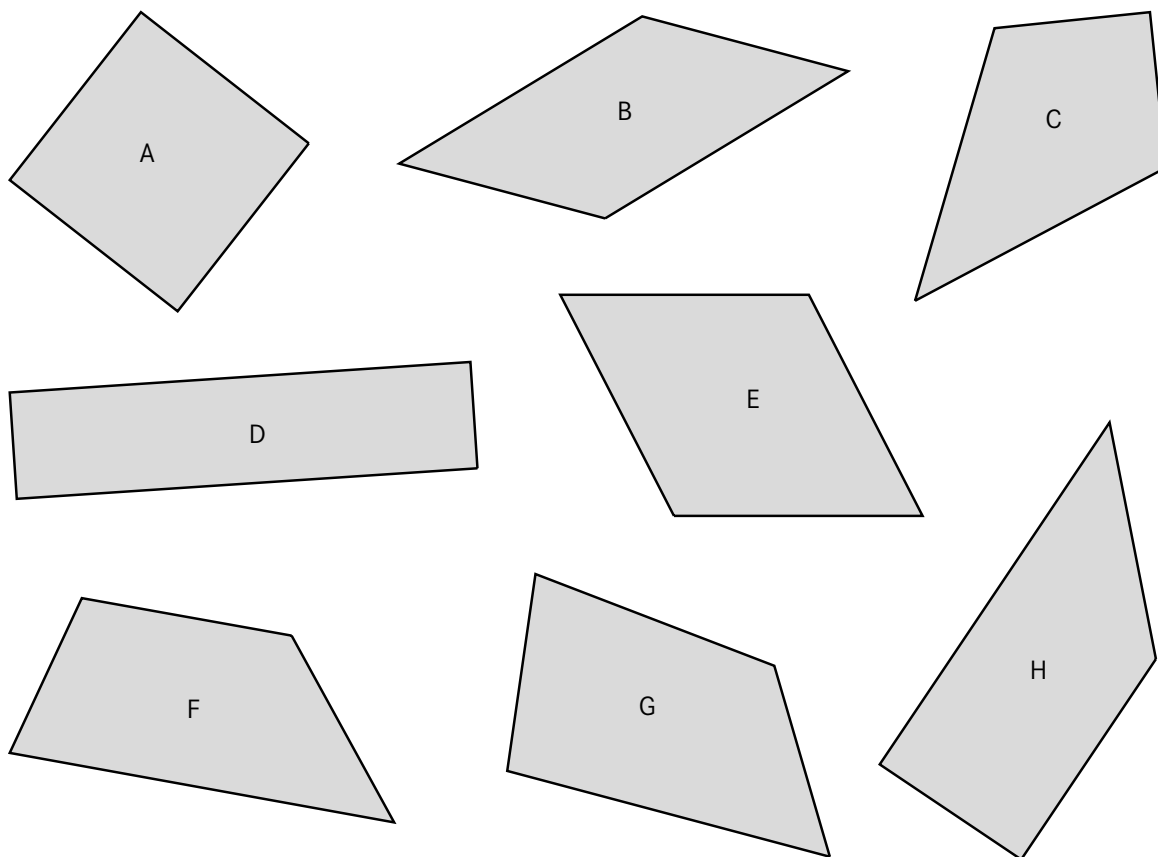
Sumiglianzi è diffarenzi

Accogli i quadrilateri ch'ani listessi pruprietà di i lati.



Facciu u bilanci (giumitria)

Par l'asircizii **2** è **3**, ghjova ti di sti figuri :



2 a. Chì sò i prupietà di u quatrilàteru H ?

À chì famiglia di quatrilàteri apparteni ?

b. Chì sò i prupietà di u quatrilàteru E ?

À chì famiglia di quatrilàteri apparteni ?

3 Qualessu hè u quatrilàteru chì corrispondi à ugnuna di i descrizzioni ?

a. U quatrilàteru t'hà i so lati opposti paralleli à 2 à 2 è di listessa lunghezza à 2 à 2.

Anguli quatri ùn ni hà.

b. U quatrilàteru hà i so lati di listessa lunghezza à 2 à 2.

Hà un solu angulu quatu.

Ghjoca cù Piumetta

À crocia numari

	A	B	C	D	E	F	G
a							
b							
c							
d							
e							
f							
g							

À chjappa multiplici

	A	B	C	D	E	F
a	3	4	0	6	5	8
b	2	8	5	6	9	4
c	0	7	5	6	8	7
d	2	9	3	8	0	5
e	5	0	7	8	9	0
f	8	1	2	3	4	6

À crocia numari

	A	B	C	D	E	F	G
a							
b							
c							
d							
e							
f							
g							

À chjappa multiplici

	A	B	C	D	E	F
a	3	4	0	6	5	8
b	2	8	5	6	9	4
c	0	7	5	6	8	7
d	2	9	3	8	0	5
e	5	0	7	8	9	0
f	8	1	2	3	4	6

Ghjoca cù Piumetta

Un quattratu è qualchì calculu

4		2		6	= 14
5		9		1	= 13
3		8		7	= 17
= 60	= 74	= 13			

	+		+		= 12
×		+		+	
	×		+		= 23
+		×		-	
	×		-		= 62
= 15	= 41	= 11			

4		2		6	= 14
5		9		1	= 13
3		8		7	= 17
= 60	= 74	= 13			

	+		+		= 12
×		+		+	
	×		+		= 23
+		×		-	
	×		-		= 62
= 15	= 41	= 11			

4		2		6	= 14
5		9		1	= 13
3		8		7	= 17
= 60	= 74	= 13			

	+		+		= 12
×		+		+	
	×		+		= 23
+		×		-	
	×		-		= 62
= 15	= 41	= 11			

Aghje in cm^2

A Traccia nant'à a quatrittera e superfice A è B :

- superficia A : un quatratu di latu 3 cm
- superficia B : un rettangulu di lunghezza 5 cm è di larghezza 2 cm

b. Trova l'aghje in centimetri quatrati di ugnuna di ste dui superfice.

Aghja di a superficia A :

Aghja di a superficia B :

B Custruisci nant'à a quatrittera quattru superfice diverse ch'è a so aghja sia di 1 cm^2 .

Ogni superficia ci vole ch'ella sia ind'un pezzu solu.

C Custruisci nant'à sta quatrittera dui rittanguli ch'è a so aghja sia di 18 cm^2 .

Aghje in cm^2

D Trova e diminsione (in numaru interu di cm) di tutti i rittanguli chì anu da aghja 24 cm^2 .

.....

.....

E Marcandria hà cercu e diminsione in cm di tutti i rittanguli chì a so aghja hè di 64 cm^2 .

Eccu e so risposte :

Lunghezza	16 cm	40 cm	32 cm	8 cm
Larghezza	4 cm	24 cm	2 cm	8 cm

Saranu ghjuste ? Spieca parchè.

.....

.....

.....

F Descrivi un metudu ch'ellu ti parmetti di calculà :

a. L'aghja in cm^2 d'un rittangulu quand'è tù cunnosci e so diminsione in cm.

.....

.....

.....

b. L'aghja in cm^2 d'un quatratu quand'è tù cunnosci e so diminsione in cm.

.....

.....

.....

Quatrittera in cm^2

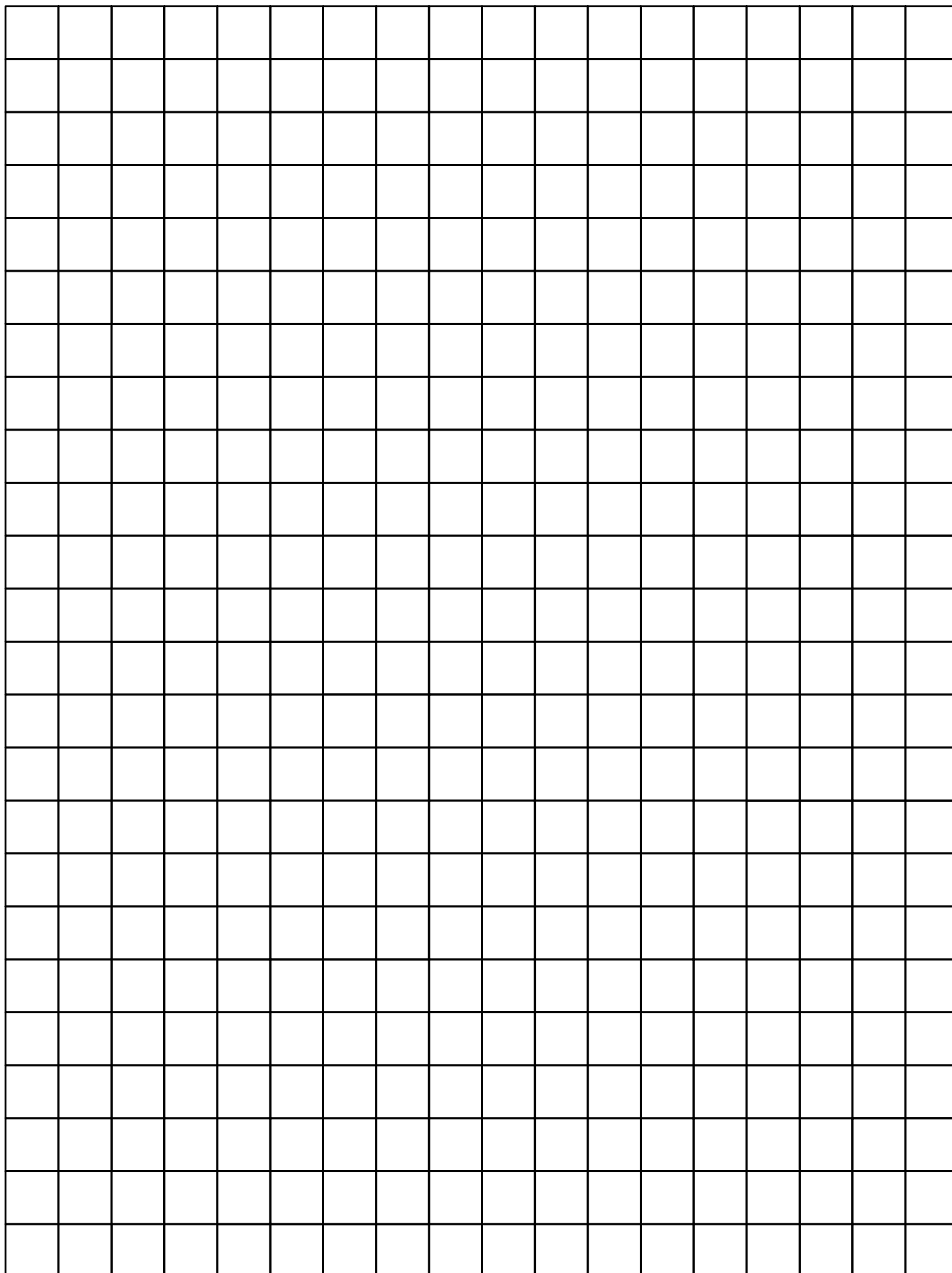
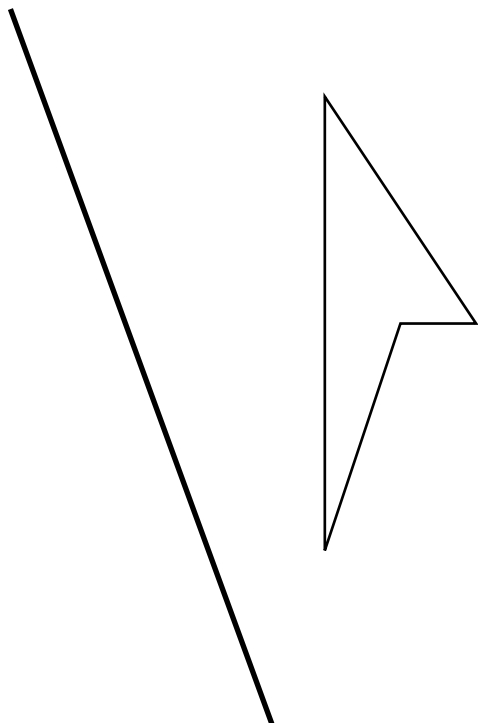
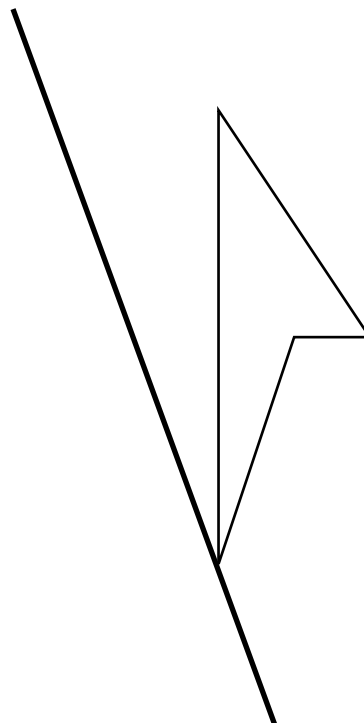


Figure simetriche à pettu à una dritta

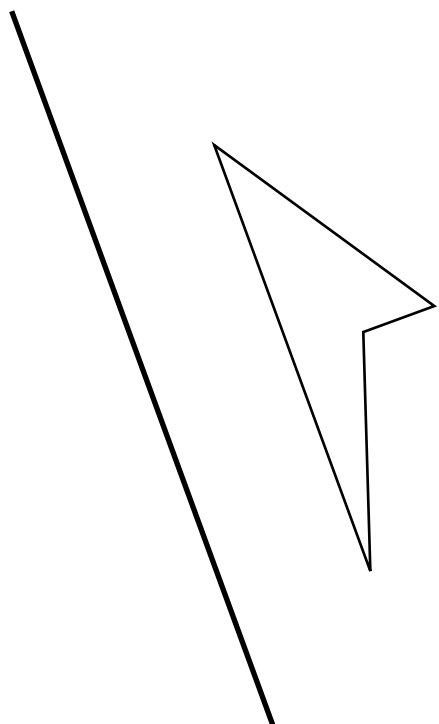
1



2



3



4

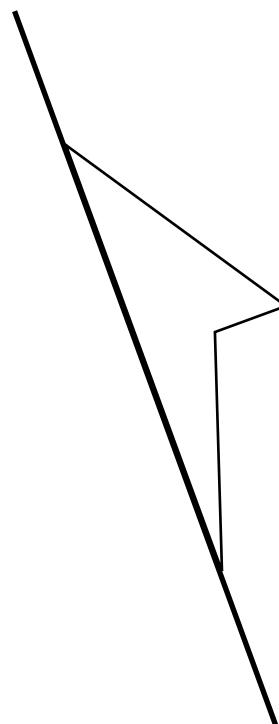


Figure simetriche à pettu à una dritta

Figura 1

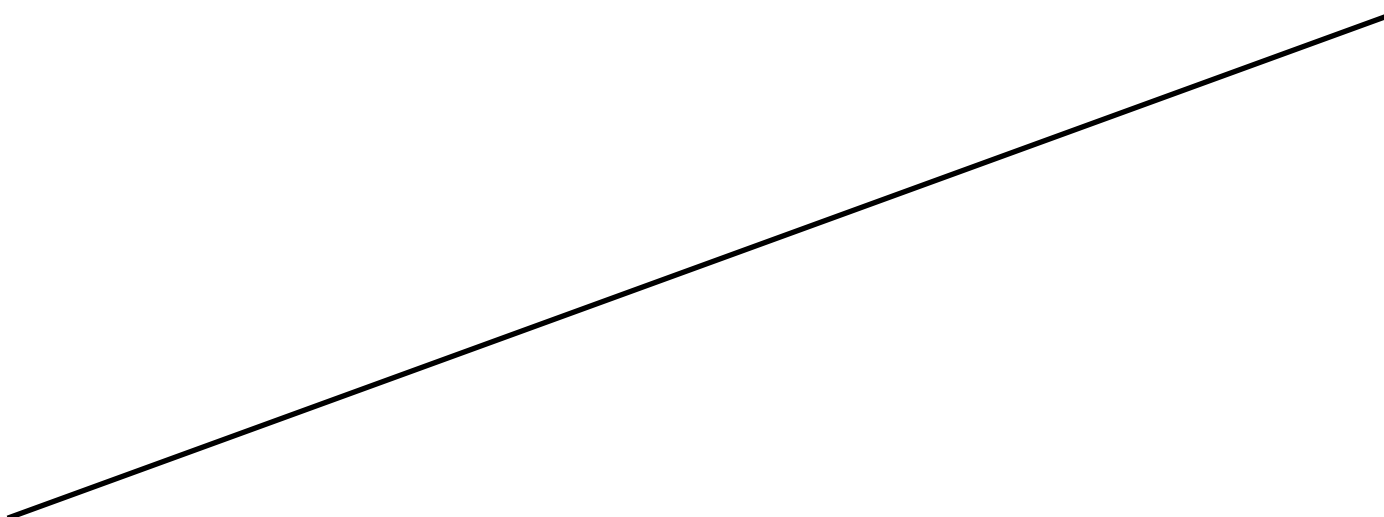
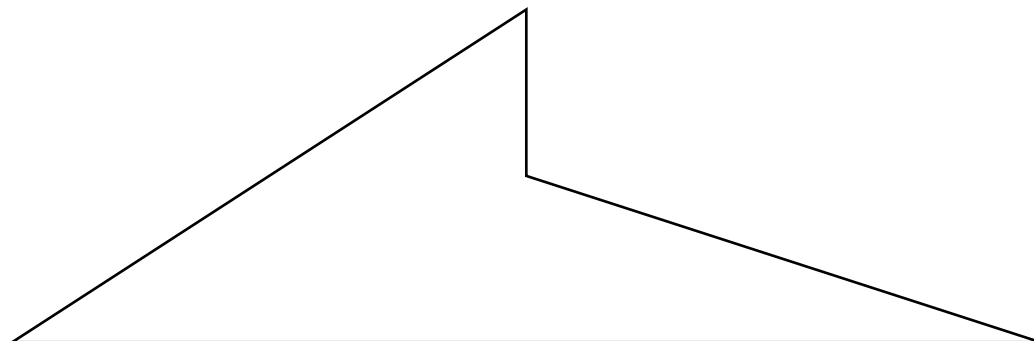


Figure simetriche à pettu à una dritta

Figura 2

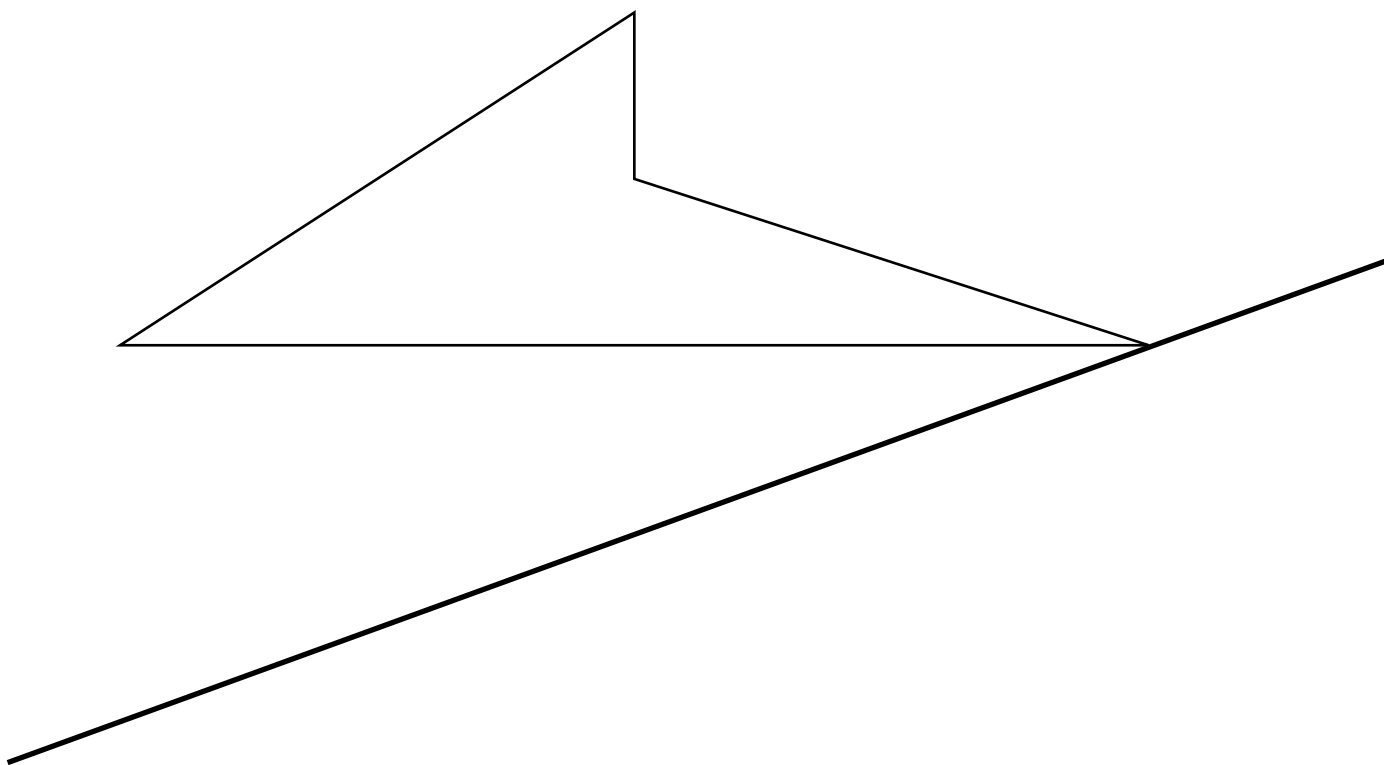


Figure simetriche à pettu à una dritta

Figura 3

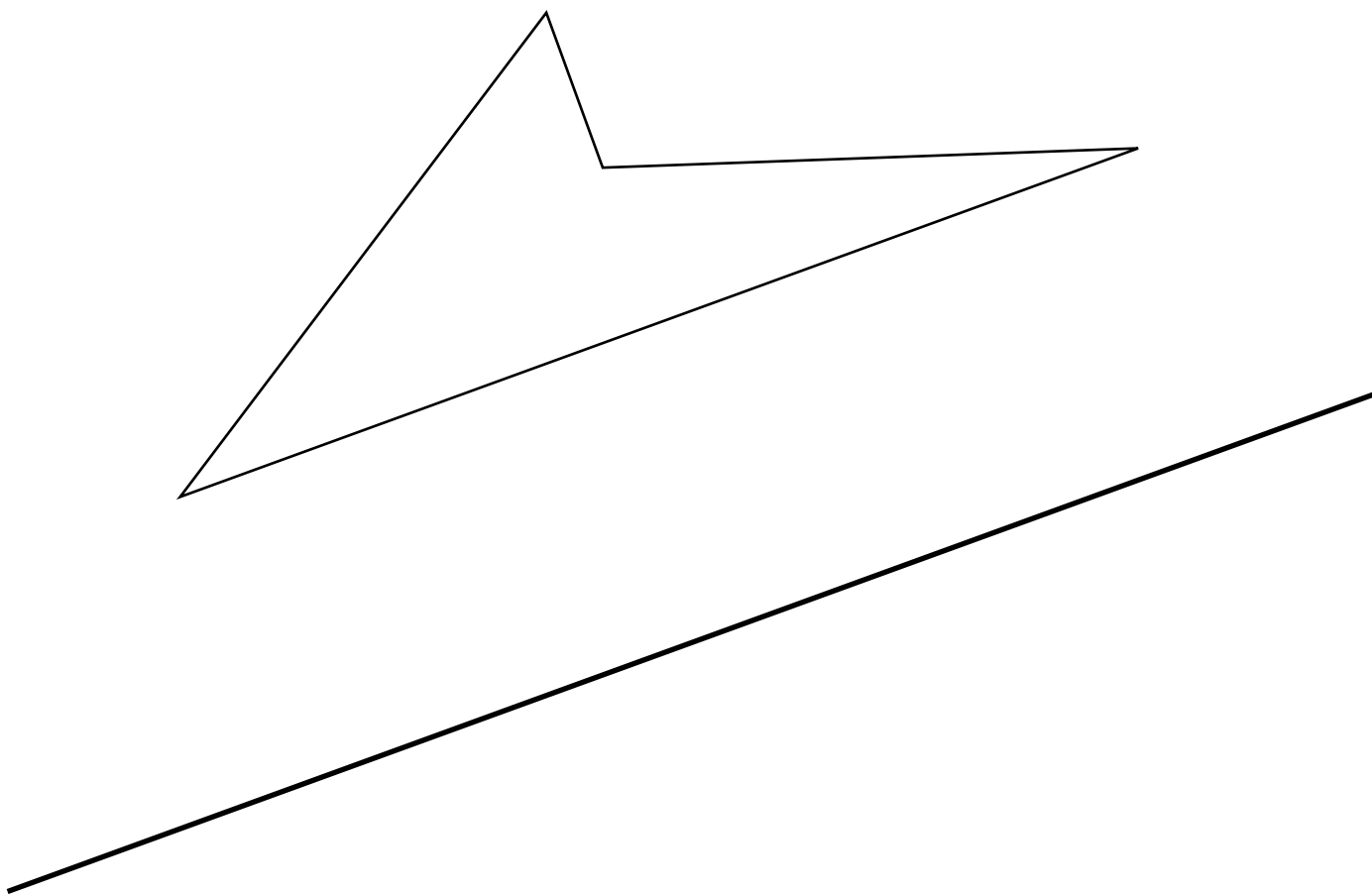
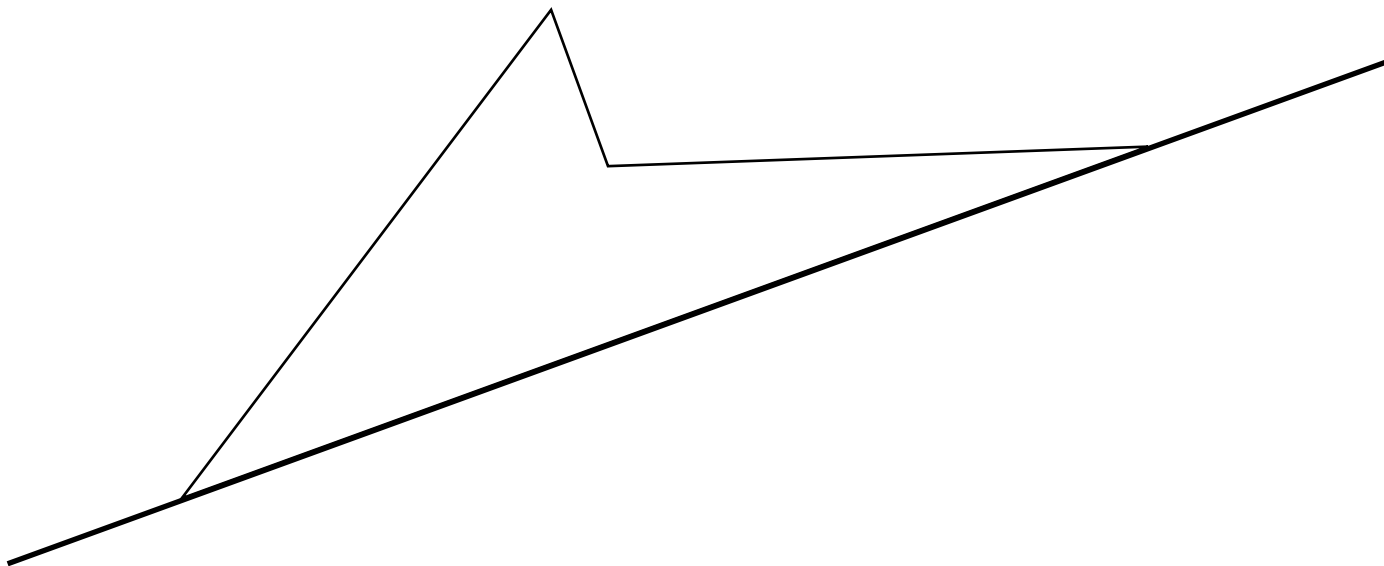
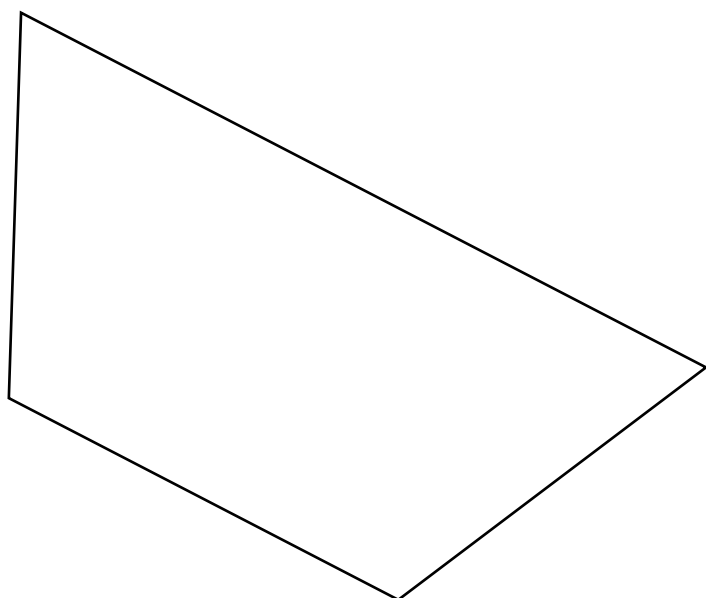
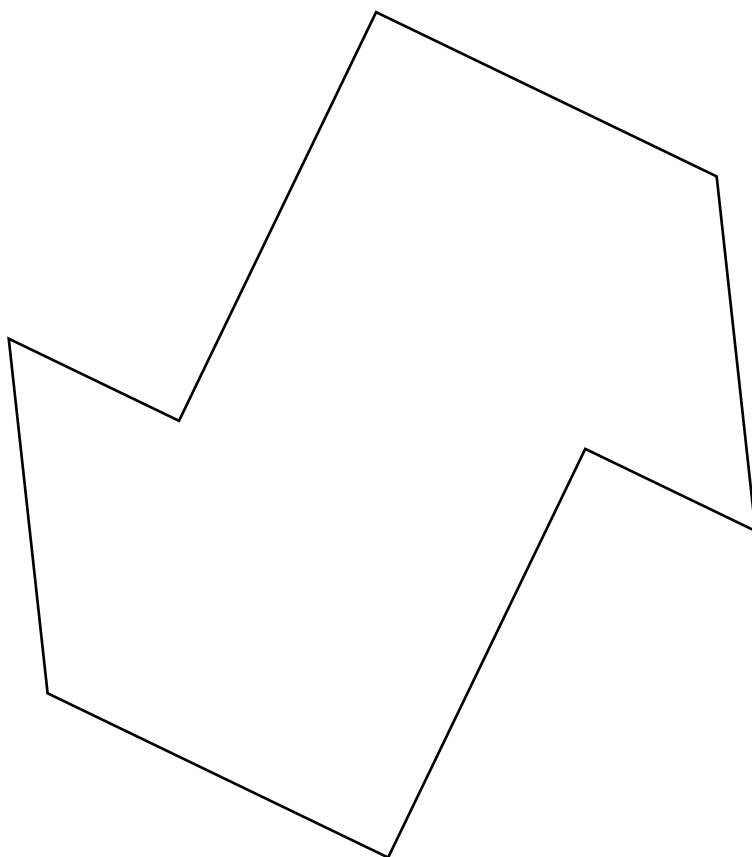
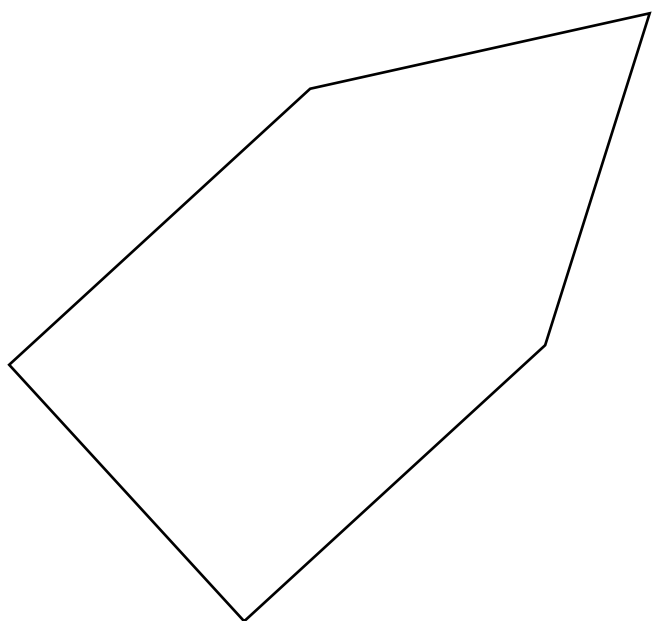


Figure simetriche à pettu à una dritta

Figura 4



Asse(i) di simitria d'una figura



Asse(i) di simetria di figure usuale

Traccia l'asse (o l'assi) di simetria di ogni figura, s'ellu ci n'hè.

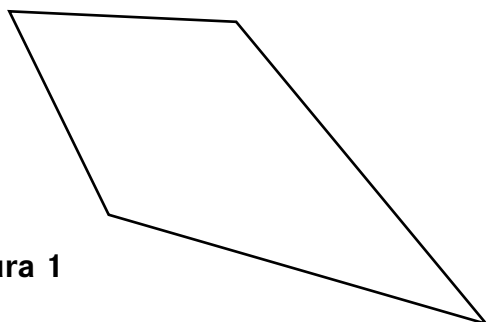


figura 1

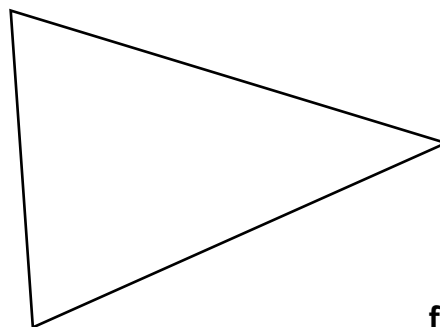


figura 2

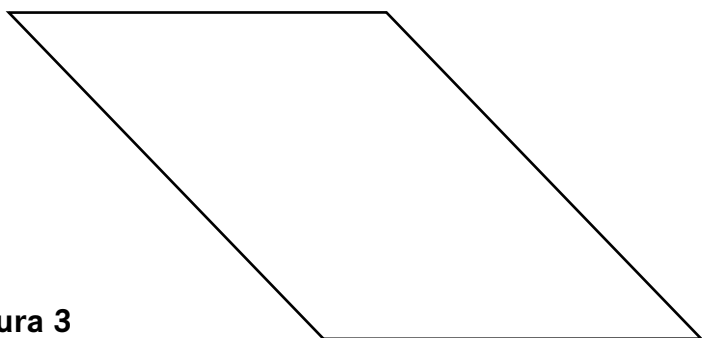


figura 3

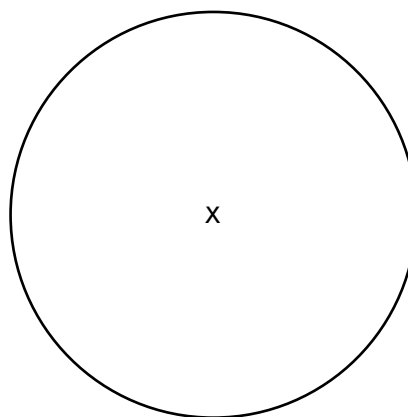


figura 4

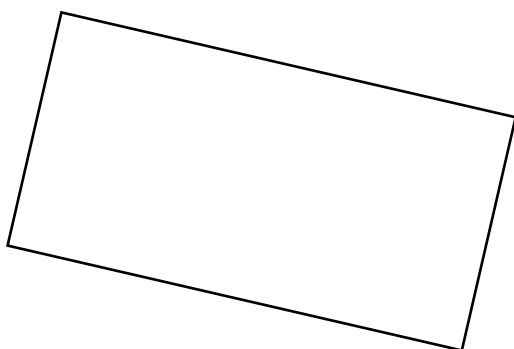


figura 5

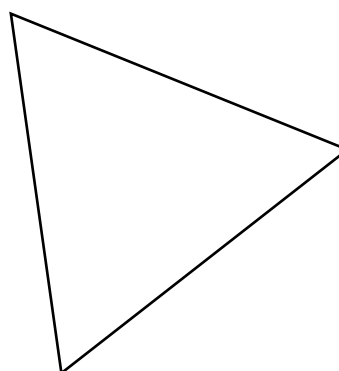


figura 6

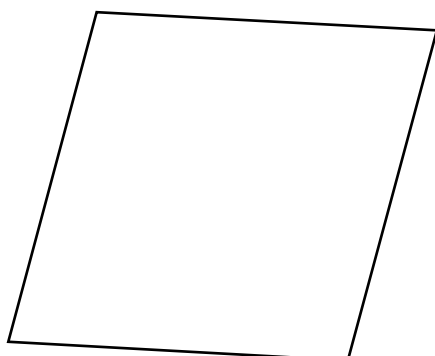


figura 7

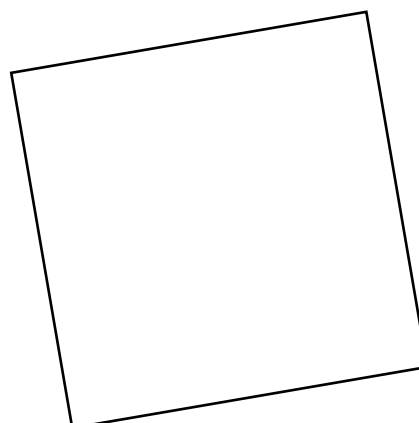
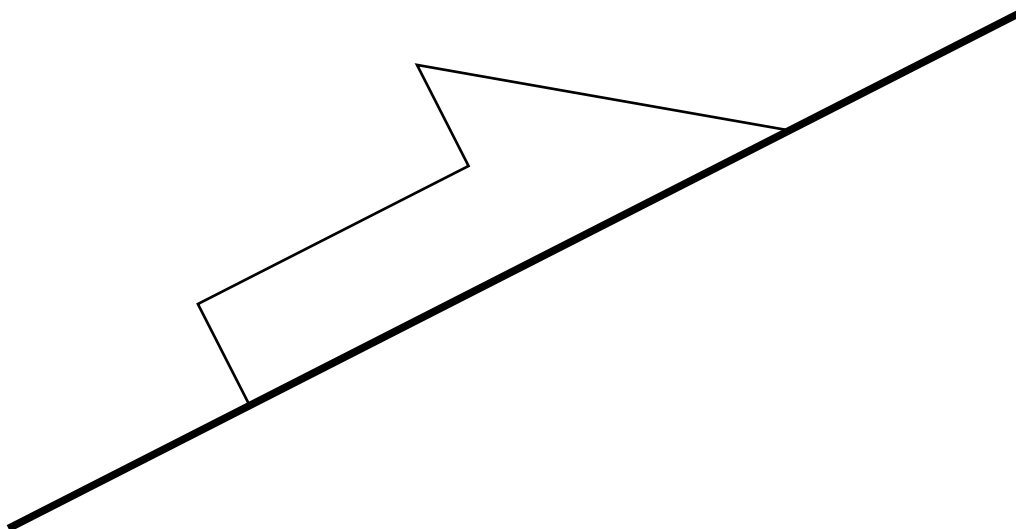


figura 8

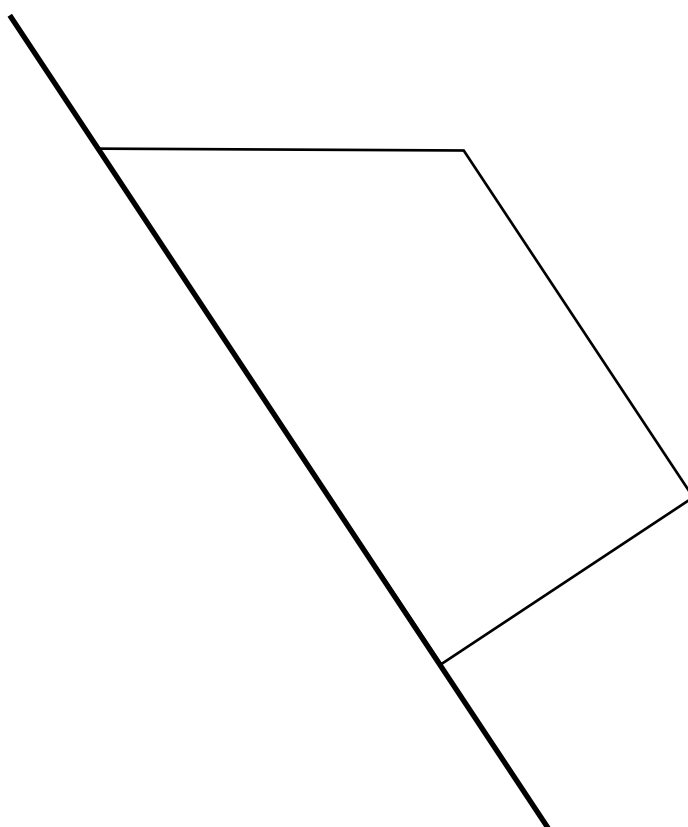
Asse(i) di simetria d'una figura

Cumpleta ogni figura di modu ch'ella sia asse di simetria a dritta tracciatu in grassu.

a.

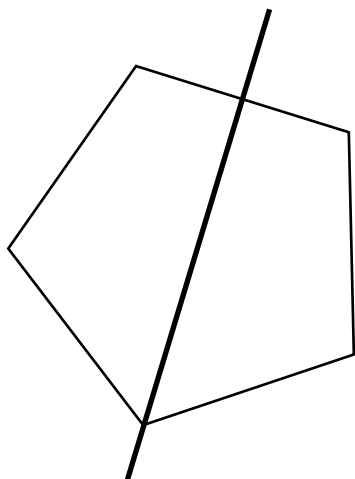


b.

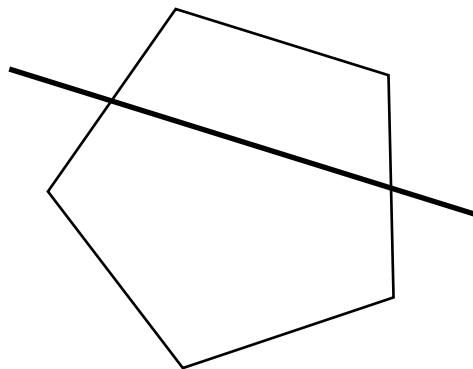


Facciu u bilanci (giumitria)

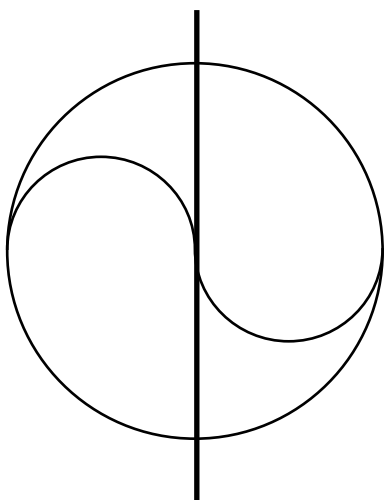
2 Qualesse sò e figure chè anu da asse di simitria a dritta tracciata in grassu ?



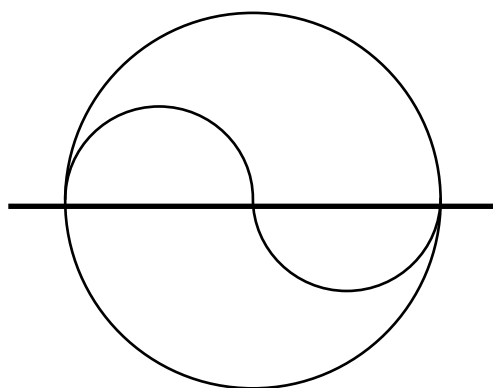
A



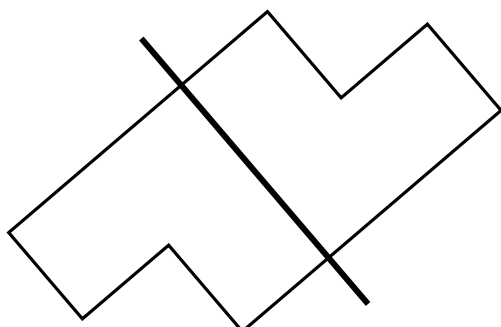
B



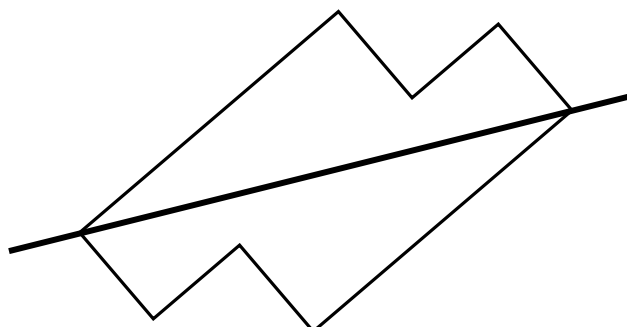
C



D



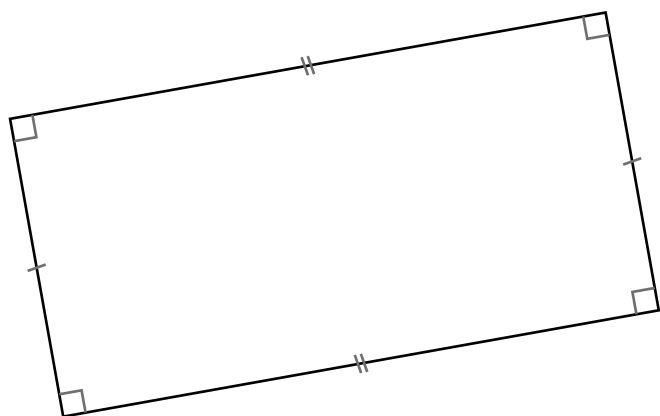
E



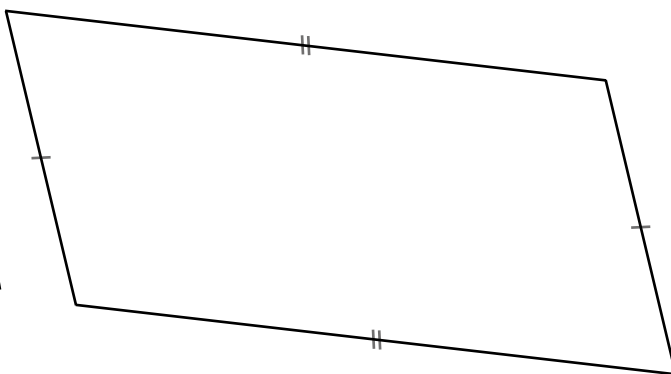
F

Facciu u bilanciu (giumitria)

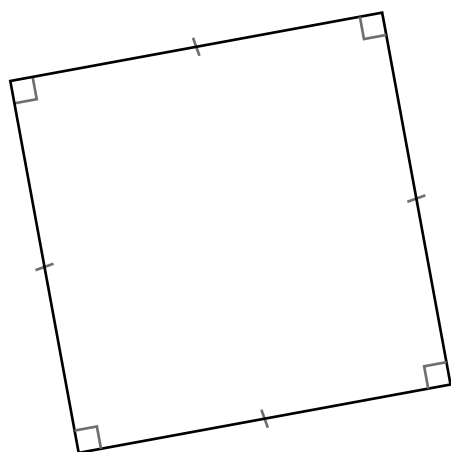
3 Traccia tutti l'assi di simitria di ogni pulìgunu, s'ellu ne hà.
S'ellu ùn ne hà micca, inchjercha u so nome.



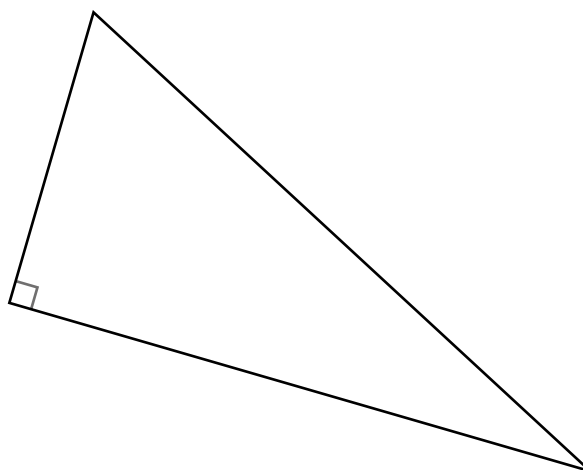
Rittangulu



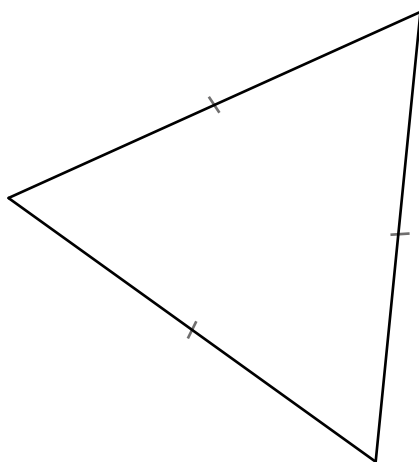
Parallelugramma



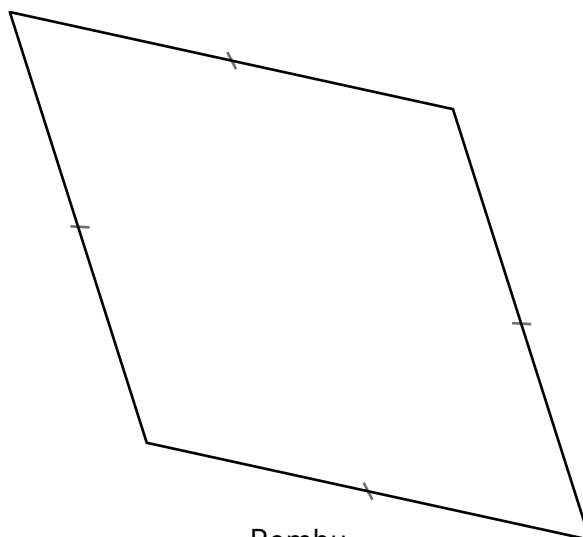
Quatratu



Triangulu rittangulu

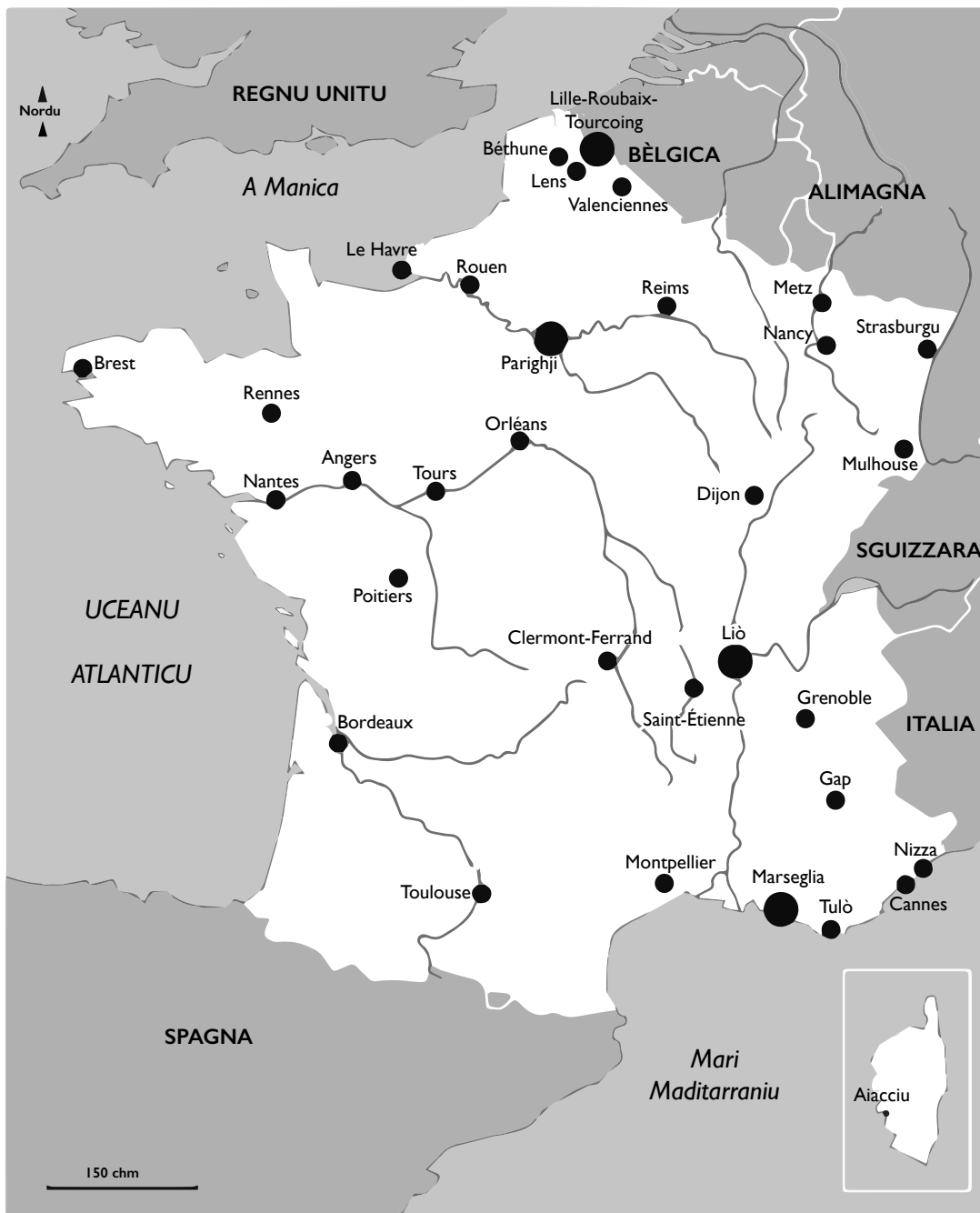


Triangulu equilàteru



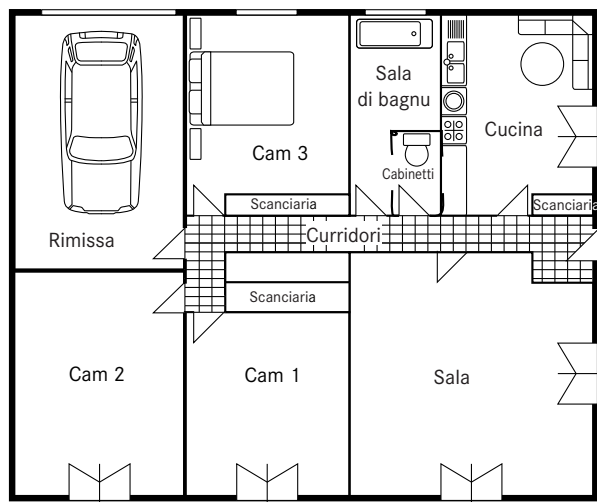
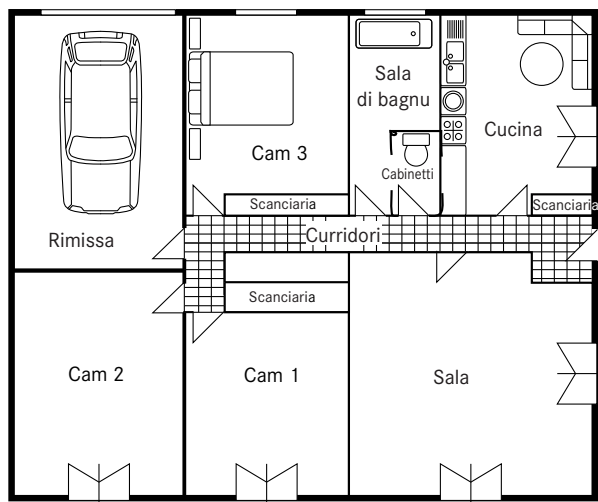
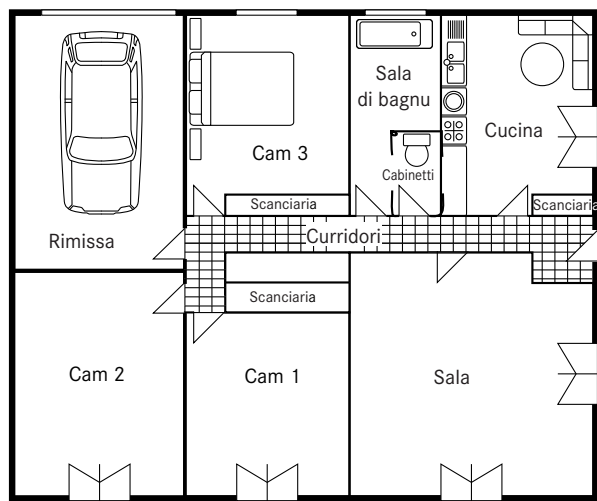
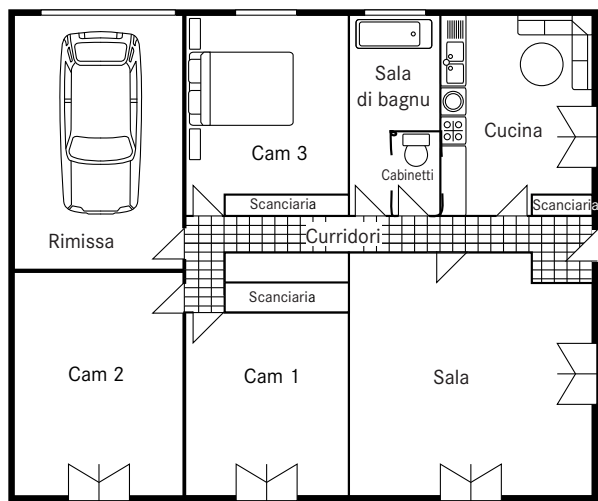
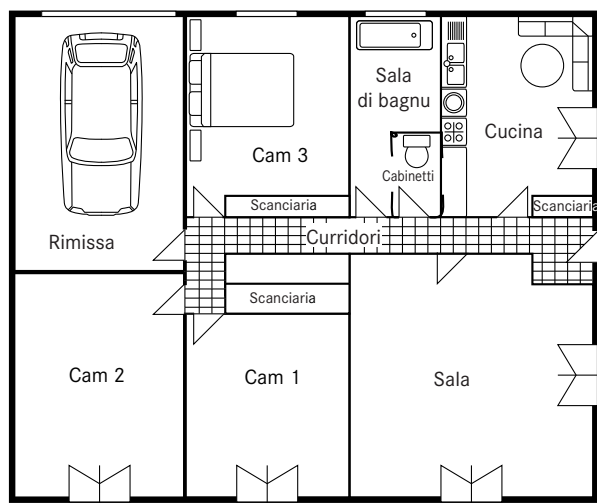
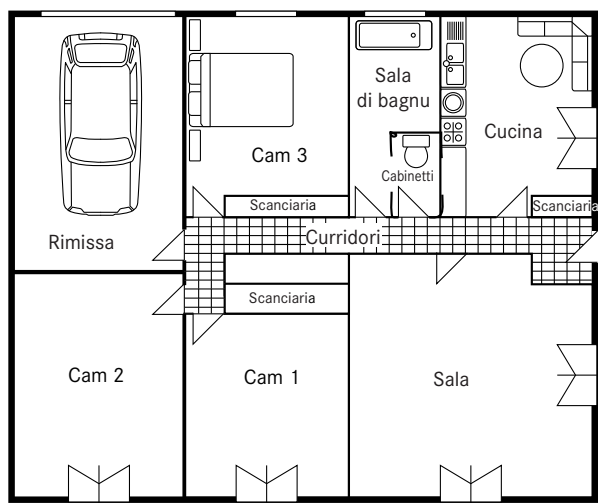
Rombu

Misurà cù una scala

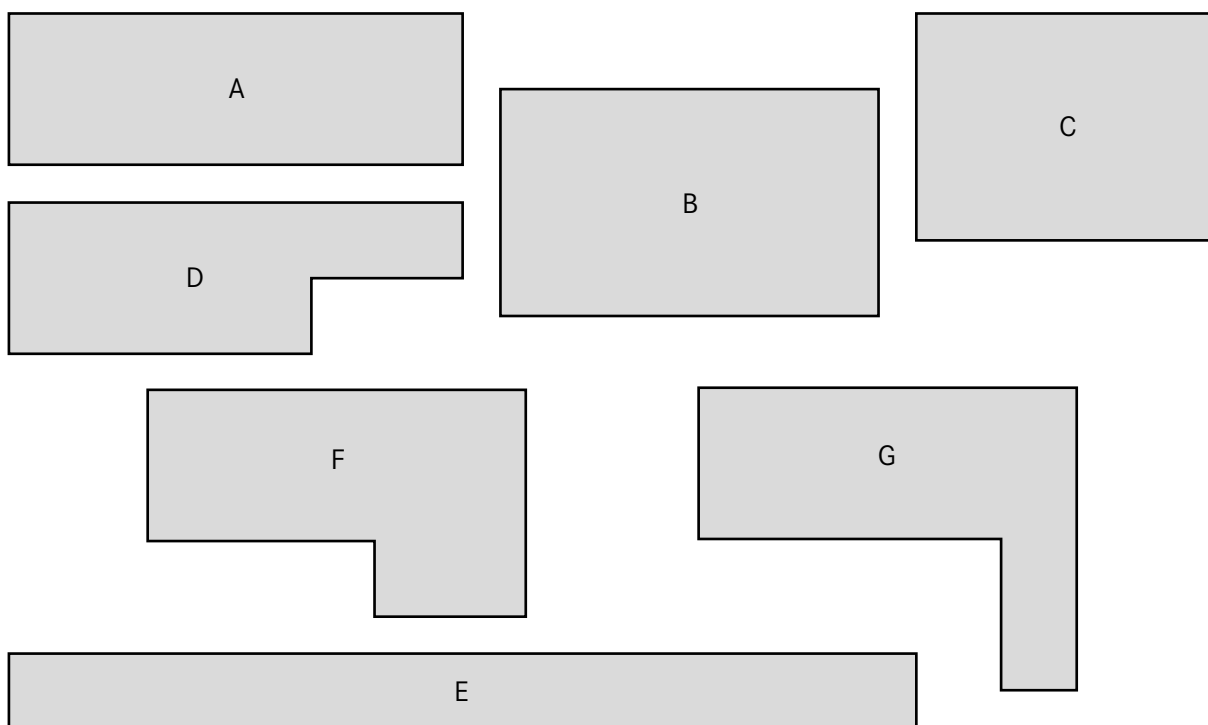


- Città di 1 milionu è più d'abitanti
- Altra grossa città

Pianu di a casa



Superfici cumplexi



A Calculighja l'aghja di a superficia A :

Calculighja l'aghja di a superficia B :

B Calculighja u pirimetru di a superficia A :

Calculighja u pirimetru di a superficia B :

C Calculighja l'aghja di a superficia F :

Calculighja l'aghja di a superficia G :

D Calculighja u pirimetru di a superficia F :

Calculighja u pirimetru di a superficia G :

E Qualissi sò i superfici ch'è t'ani listessa aghja chè a superficia A ?

Ghjustifichighja i to risposti.

F Qualissi sò i superfici ch'è t'ani listessu pirimetru chè a superficia A ?

Ghjustifichighja i to risposti.

Discriva pà custruscia

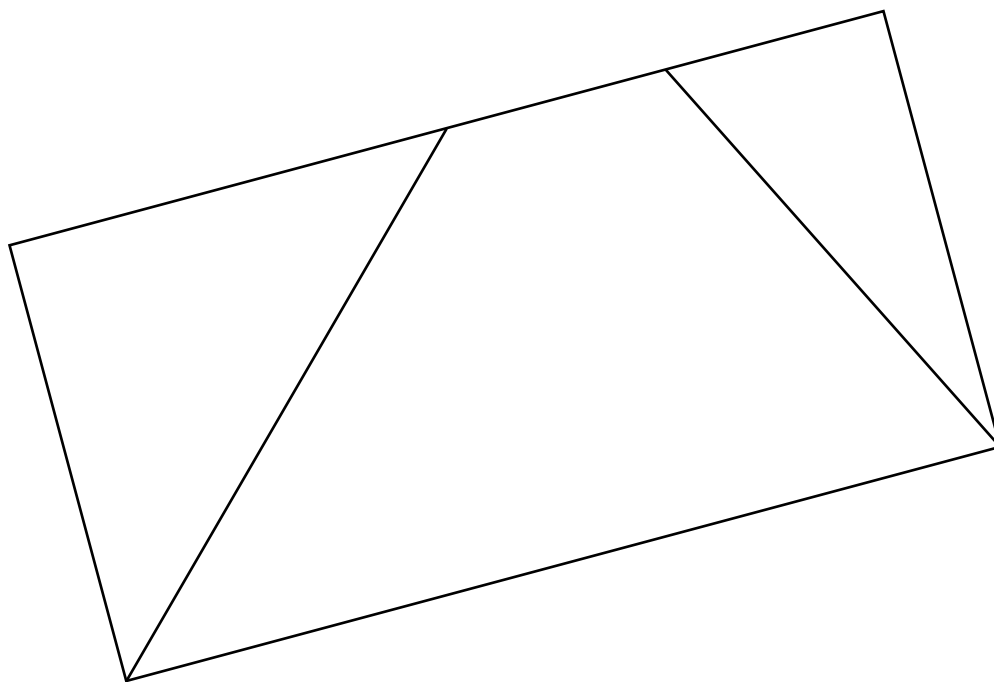


Figura A

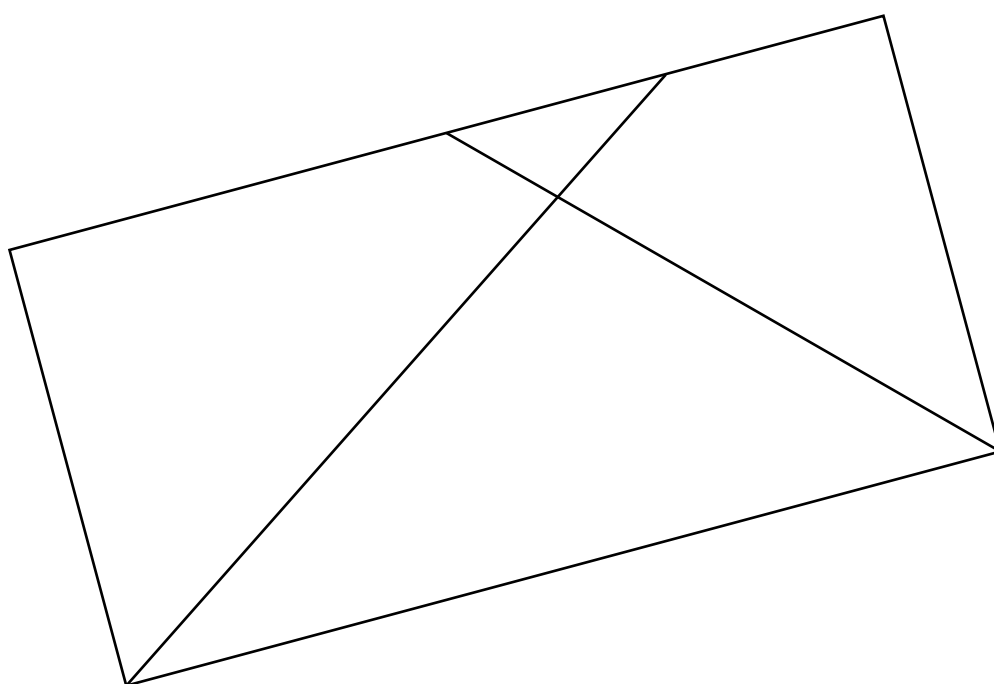


Figura B

Discriva pà custrucia

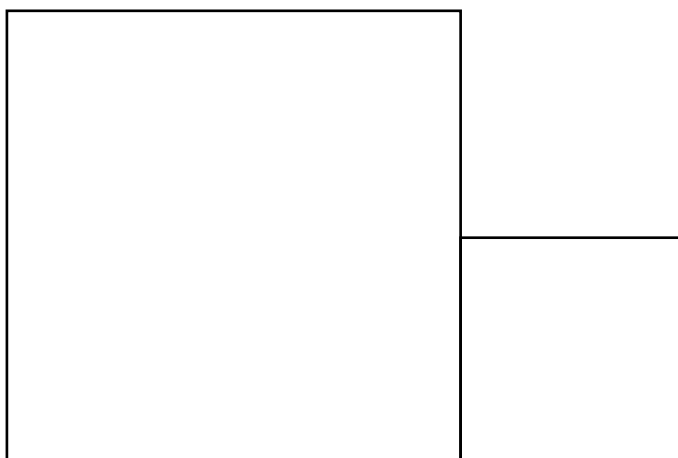


Figura C

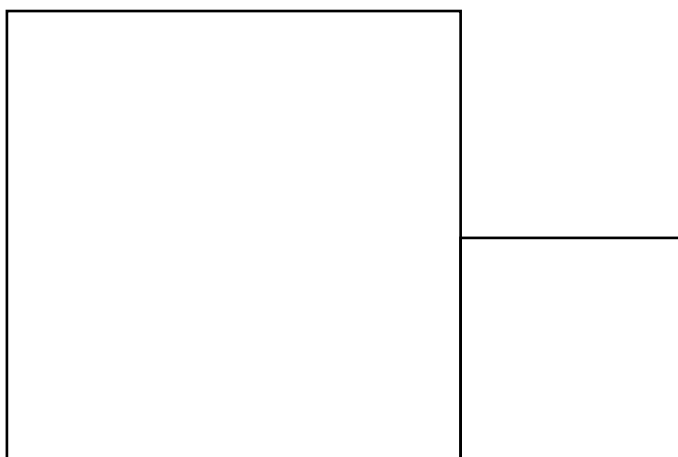


Figura C

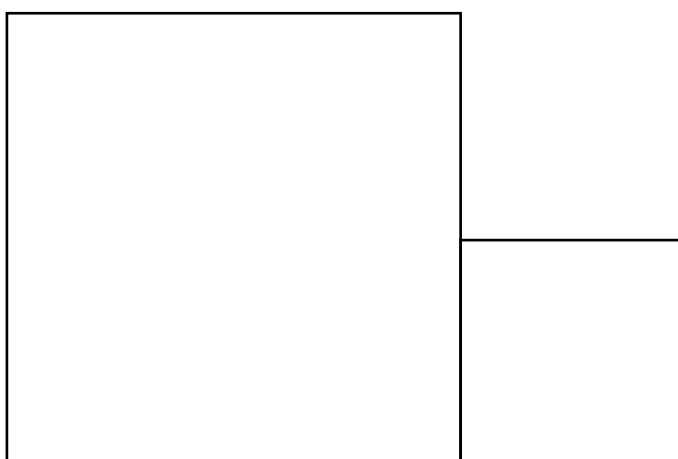
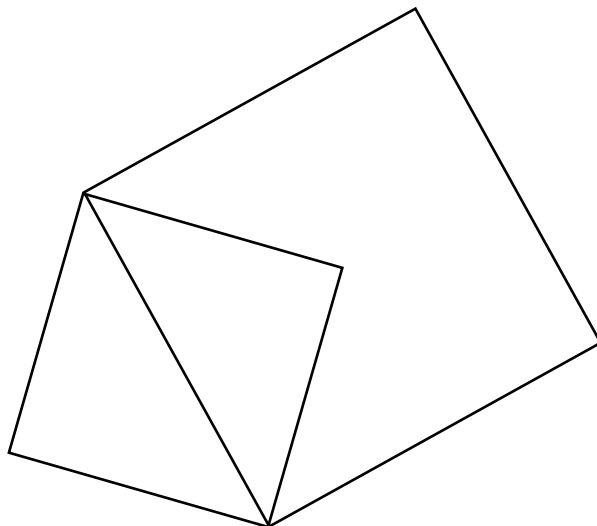


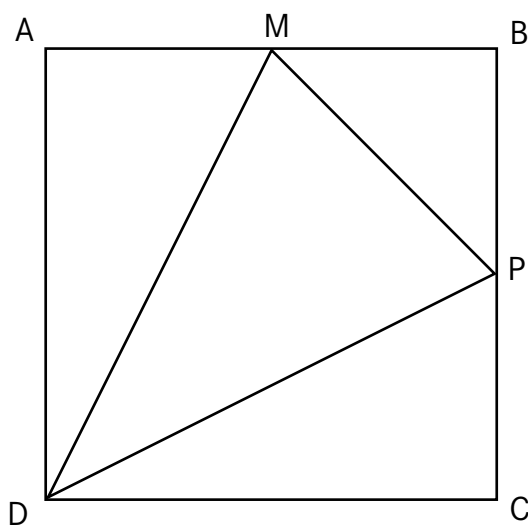
Figura C

Facciu u bilanciu (giuimitria)

2 Scrivi un missaghju ch'iddu parmittissi à unu ch'ùn vidi a figura di custruiscia ni una ch' fussi listessa. A pusizioni di a figura nant'à u fogliu ùn impremi micca.



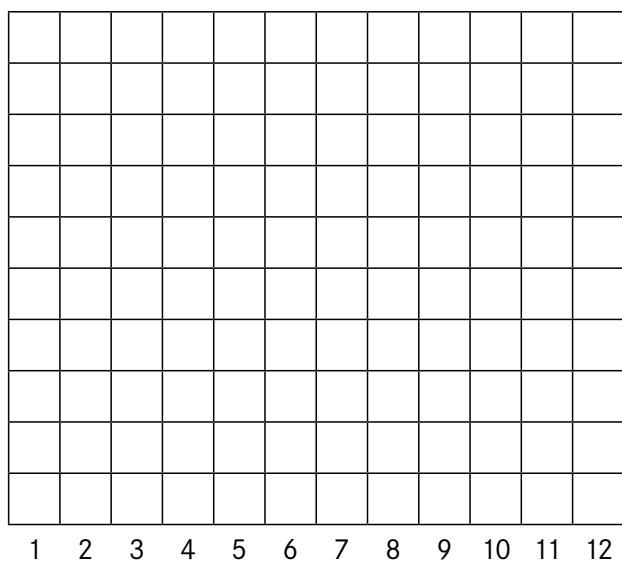
3 Cumpleta u prugramma di custruzzioni da parmetta à unu ch'ùn vidi a figura di custruiscia ni una ch' fussi listessa. A pusizioni di a figura nant'à u fogliu ùn impremi micca.



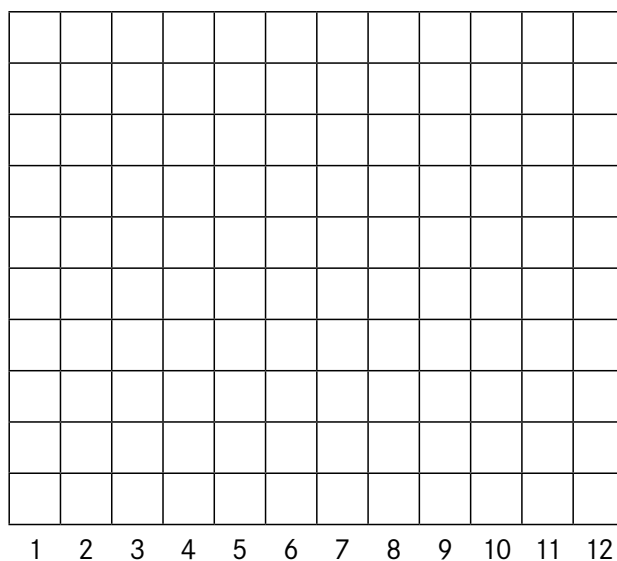
Traccia un quatratu ABCD di latu 6 cm.

Si pudarà priveda ?

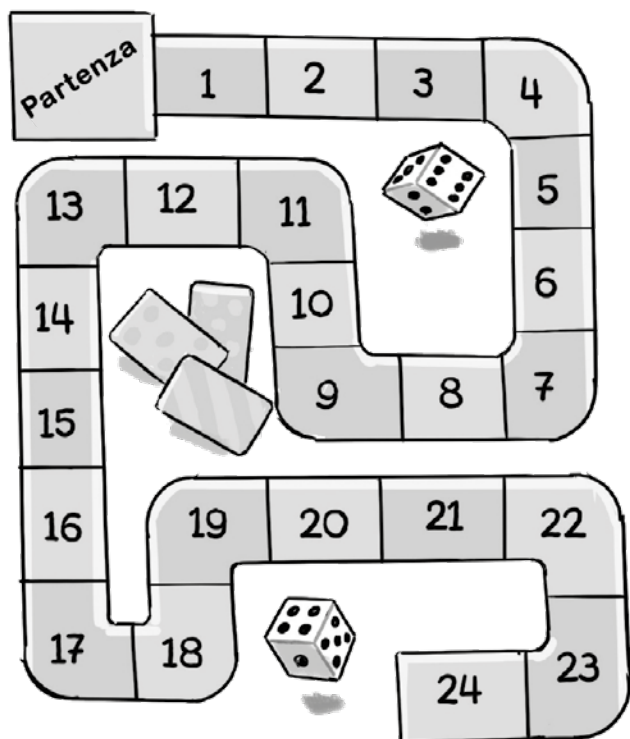
Ghjocu n° 4



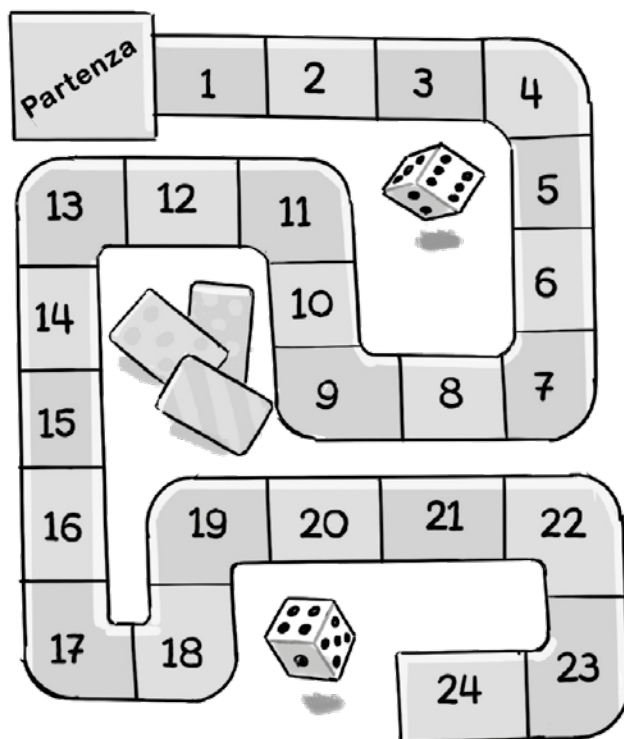
Ghjocu n° 4



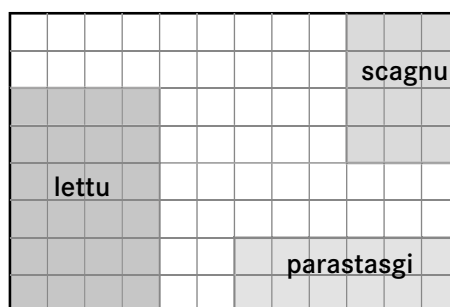
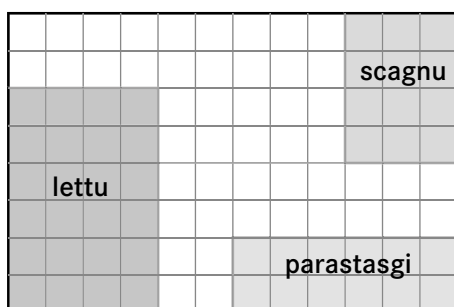
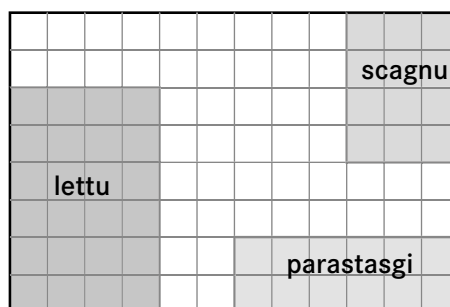
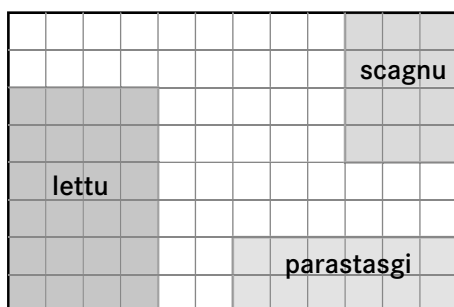
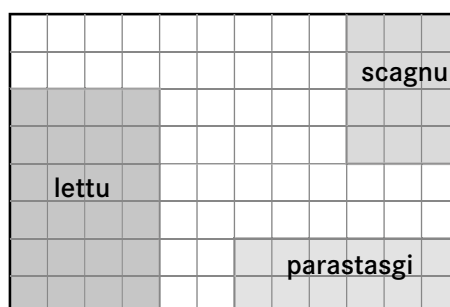
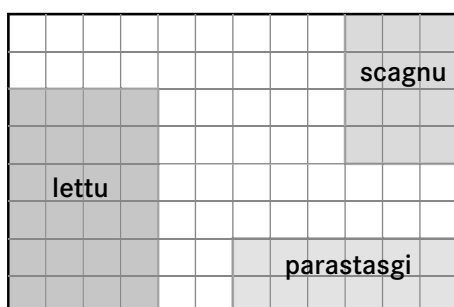
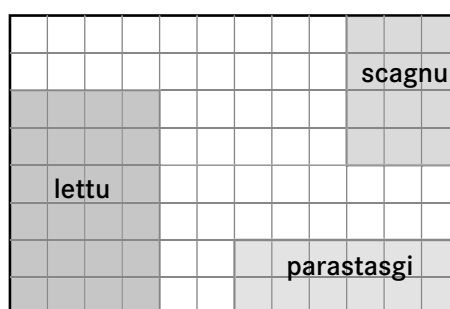
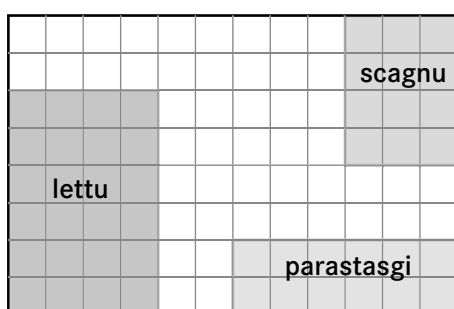
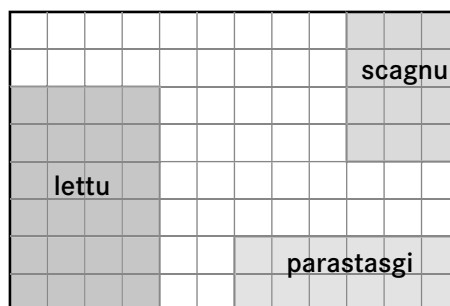
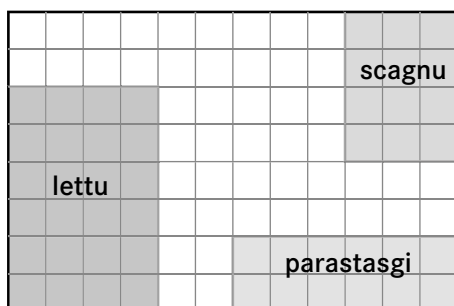
Ghjocu n° 5



Ghjocu n° 5



U pianu di a camera



Viaghji in carri europei

LIGNE	Partenza	Arrivu
Liò → Roma	a dumenica à 13 o 30	u luni à 6 o 30
Liò → Vienna	a dumenica à 13 o 30	
Liò → Istanbul	u luni à 13 o 45	u ghjovi à 0 o 30
Liò → Lisbona	u marti à 14 ore	u mercuri à 17 ore
Parigi → Berlinu		u marti à 9 o 30
Parigi → Mosca	u luni à 20 ore	

Tutti l'orarii sò dati in ore di Parigi.

A Quantu dura ogni viaghju ? Sprime la in l'unità chì cunvene(nu).

a. Liò → Roma

b. Liò → Lisbona

c. Liò → Istanbul

B U viaghju da Liò à Vienna dura 19 ore.

Chì ghjornu è à chì ora ghjunghje in Vienna u carru ?

.....

C U viaghju da Parigi à Mosca dura 72 ore.

Chì ghjornu è à chì ora ghjunghje in Mosca u carru ?

.....

D U viaghju da Parigi à Berlinu dura 13 ore 30 minuti.

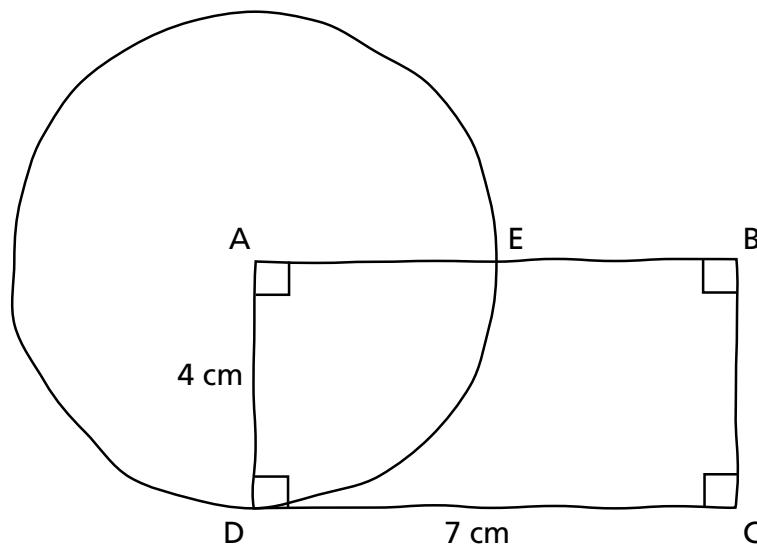
Chì ghjornu è à chì ora parte da Parigi u carru ?

.....

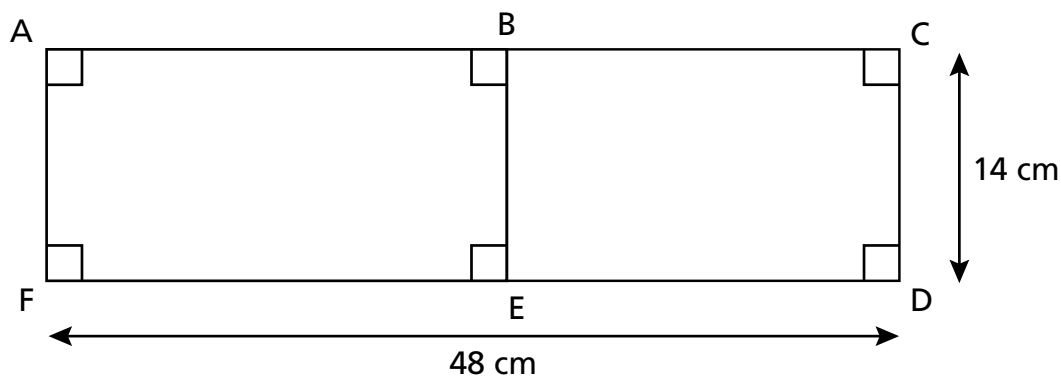
Ragionà nant'à un schema

A A figura hè fatta cù un rettangulu ABCD è un chjerchju di centru A chì passa per D. U chjerchju taglia u latu [AB] à u puntu E.

Chì ghjè a lunghezza di u segmentu [EB] ?
Spieca cum'è tù ai trovu.



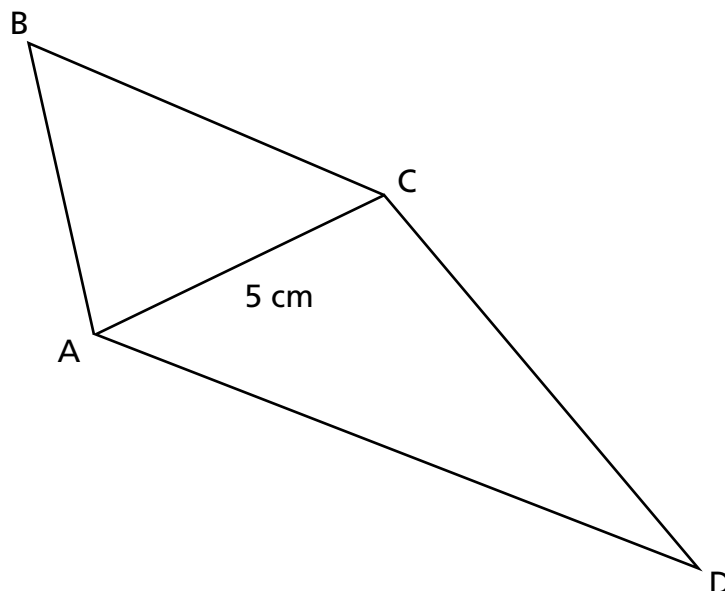
B A figura hè fatta cù dui rettanguli ABEF è BCDE, appicciati da u latu : [BE].
A lunghezza di u rettangulu ABEF franca di 12 cm a lunghezza di u rettangulu BCDE.



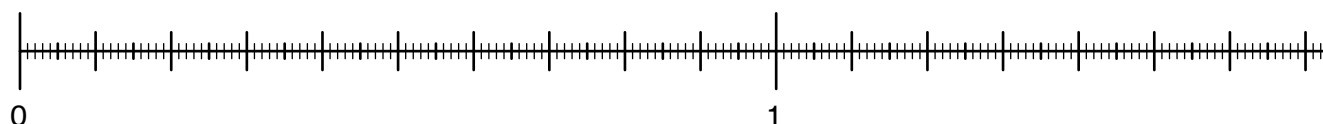
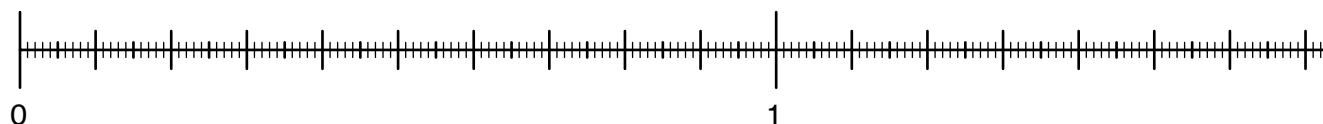
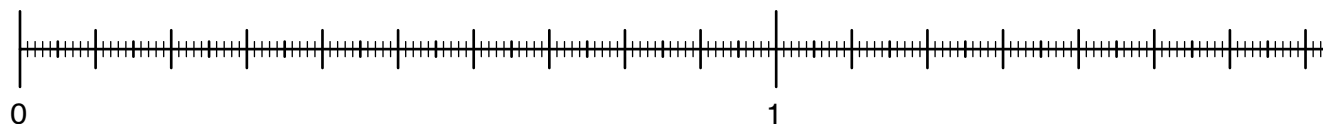
- Quantu face di lunghezza ogni rettangulu ABEF è BCDE ?
- U perimetru di u rettangulu ABEF, di quantu franca quellu di BCDE ?

C U quatrilàteru ABCD hè fattu cù dui trianguli ABC è ACD appicciati.
U perimetru di u triangulu ABC misura 12 cm.
U perimetru di u triangulu ACD misura 16 cm.
A lunghezza di a diagonale [AC] misura 5 cm.

Chì ghjè u perimetru di u quatrilàteru ABCD ?



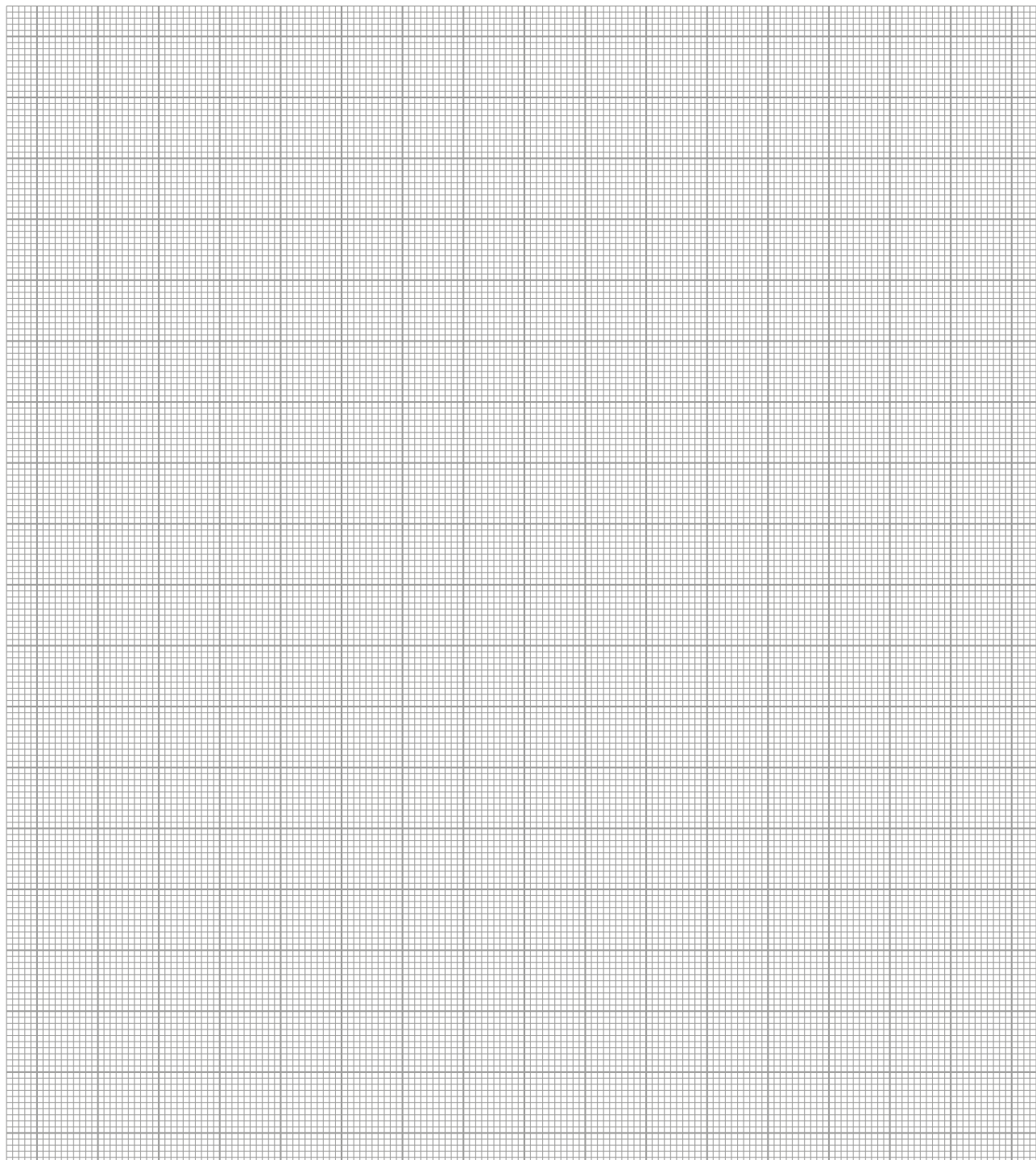
U listessu numaru o micca ?



Unità d'aghji

A Custruisci nant'à a quatrittera :

- a superficia A : quatratu di 1 mm di latu.
- a superficia B : quatratu di 1 cm di latu.
- a superficia C : quatratu di 1 dm di latu.



a. Aghja di a superficia A = mm^2

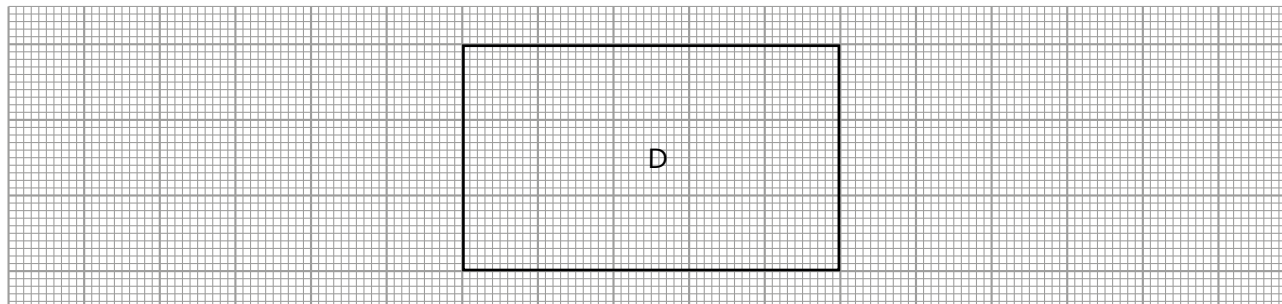
b. Aghja di a superficia B = cm^2 = mm^2

c. Aghja di a superficia C = dm^2 = cm^2 = mm^2

Unità d'aghji

B A superficia D hè un

A so lunghezza hè uguali à : A so larghezza hè uguali à :



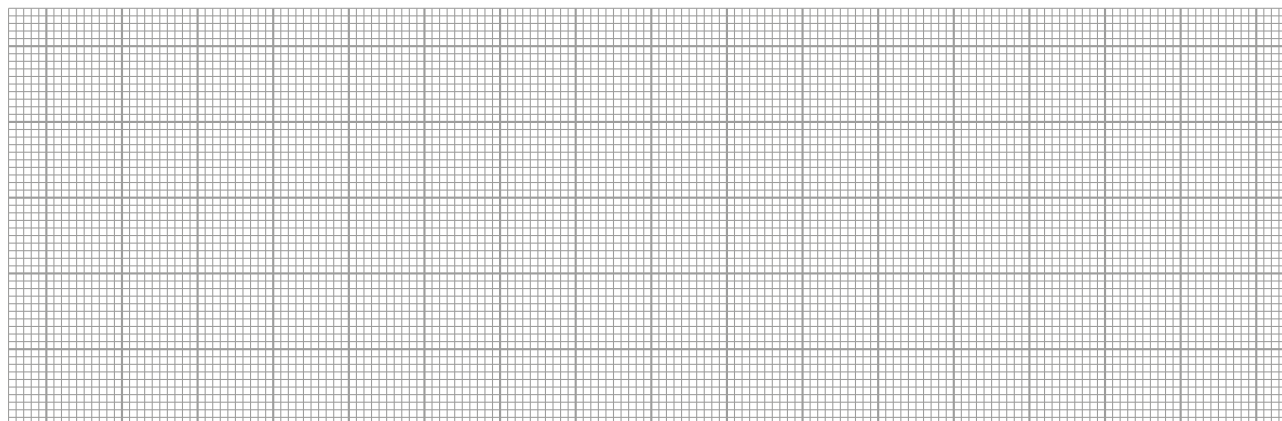
Inchjerchja a o i sprissioni chè currispondini à l'aghja di a superficia D :

- 150 mm^2 • 15 cm^2 • 16 cm^2 • $1\,500 \text{ mm}^2$

Spieca a to risposta :

C Nant'à un fogliu di carta middimitrata, custruisci a superficia E.

Superficia E : rettangulu longu 4 cm è largu 3,2 cm.



Inchjerchja a o i sprissioni chè currispondini à l'aghja di a superficia E :

- $12 \text{ cm}^2\,80 \text{ mm}^2$ • $14,4 \text{ cm}^2$ • $12,8 \text{ cm}$ • $1\,280 \text{ mm}^2$ • $12,8 \text{ cm}^2$ • $12 \text{ cm}^2\,8 \text{ mm}^2$

Spieca a to risposta :

D Quantu ci hè cm^2 in 1 m^2 ?

E Quantu ci hè m^2 in 1 km^2 ?

In u metrò

In u quaternu Misuri-Giumitria, truvare paghjina 93 un pianu di u metrò parighjinu*.
Da ditarminà nant'à u pianu l'itinirariu da suvità, ci voli à avvistà u nomi di i stazioni d'intrata è di surtita, u numaru di a ligna da piglià è ancu a dirizzioni di sta ligna.
Par indittu, s'è tù sè à a stazioni Place d'Italie è ch'è tù voli andà à a stazioni Chevaleret, ti tocca à piglià a ligna 6, dirizzioni Nation.

*In tutti l'asircizii, a parodda « metrò » insegna à una para u metrò o u RER.

A Chì itindirariu ci voli à suvità par andà da Place d'Italie à Denfert-Rochereau ?

B Chì itindirariu ci voli à suvità par andà da Denfert-Rochereau à Châtelet-les-Halles ?

C Chì itindirariu ci voli à suvità par andà da a gara di Lyon à a gara d'Austerlitz da Senna in là ?

D Comu andà, in metrò, da a stazioni Bir-Hakeim, vicina à a torra Eiffel, à a stazioni Concorde, in tagliu di Senna nant'à l'altra sponda ?

E Fugliettu 102 è 103 è pianu di u metrò parighjinu p. 93

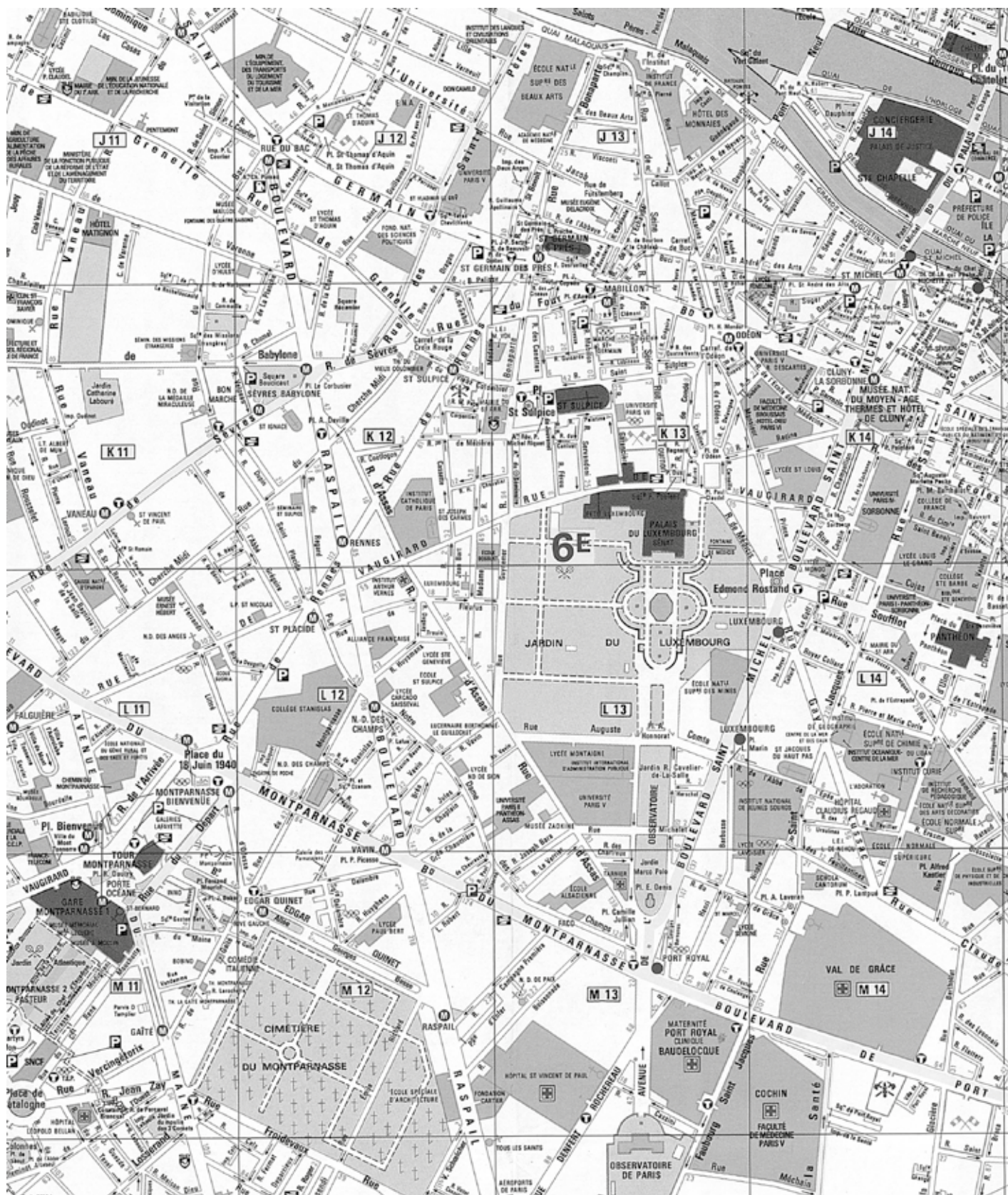
Un ziteddu piglia u metrò à a stazioni Château de Vincennes, à un capu di a ligna 1, par andà rue Campagne Première. Insegna li tù l'itinirariu da suvità.

F Fugliettu 102 è 103 è pianu di u metrò parighjinu p. 93

Un turistu ghjugni Gare de Lyon è voli andà rue de la Chaise.

Cù l'aiutu di u pianu di a cità, di u ripirtoriu è di u pianu di metrò, insegna li l'itinirariu da suvità.

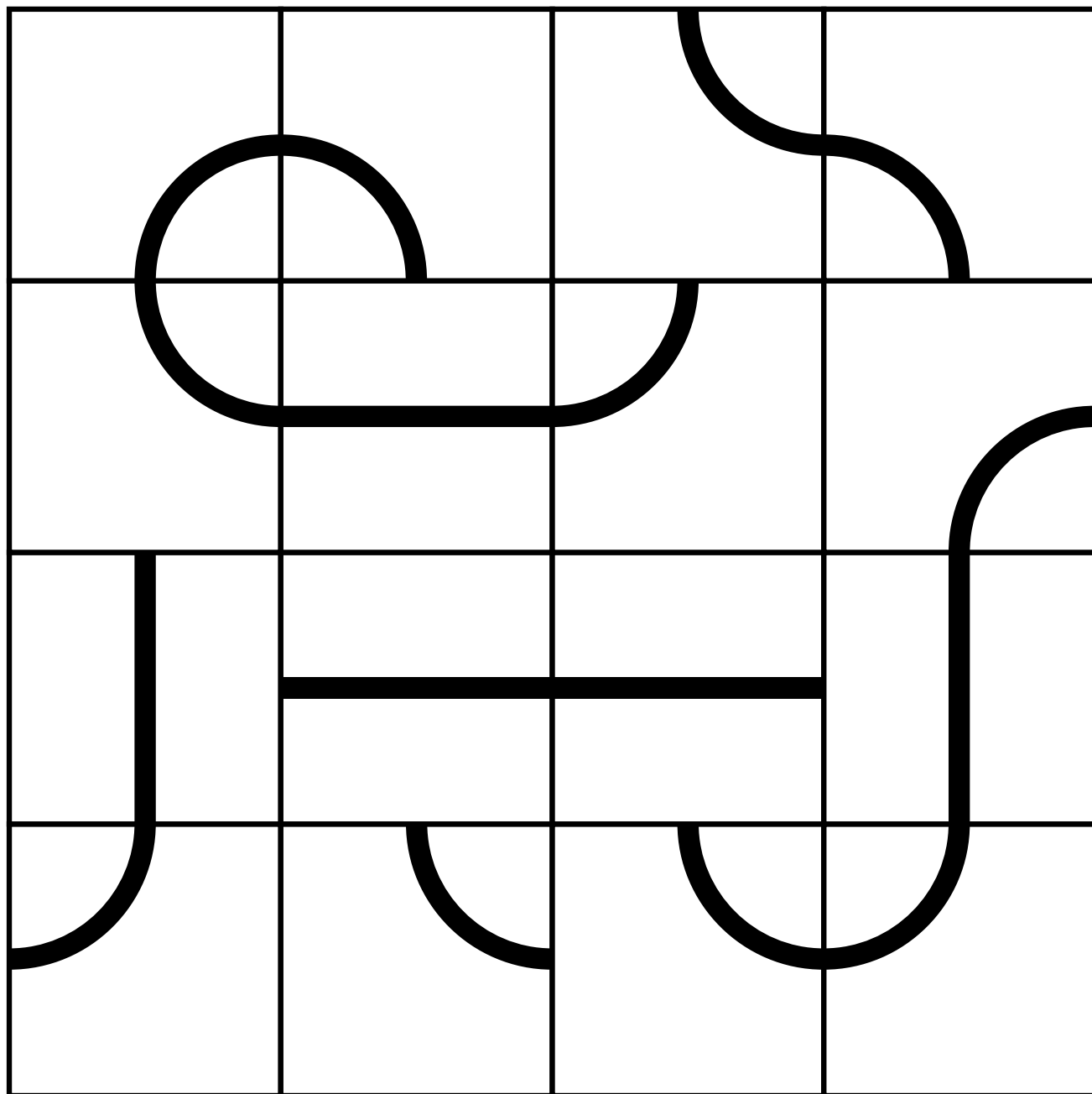
Pianu di cità



Ripirtoriu di i carrughji

Nom	Arrondissement	Repère							
Cabanis r.	14	P14-P13	Carcel r.	15	M8	Cerisoles r. de	8	G9N	
Cacheux r.	13	R14S	Cardan r.	17	B11	Cernuschi r.	17	D9-C9	
Cadet r.	9	F14-E14	Cardeurs sq. des	20	J22-J23	César-Caire av.	8	E11S	
Cadets de la France			Cardinal-Amette pl. du	15	K8	César-Franck r.	15	L10-L9	
Libre r. des	13	P18S-P19	Cardinal-Dubois r. du	18	D14N	Cesselin imp.	11	K19-K20	
Cadix r. de	15	N7	Cardinal-Guibert r. du	18	D14-C14	Cévennes r. des	15	L5-M6	
Cadran imp. du	18	D14	Cardinal-Lavigerie pl. du	12	N22	Chabanaïs r.	2	G13	
Caffarelli r.	3	H16-H17	Cardinal-Lemoine cité du	5	K15S	Chablis r. de	12	N19-N20	
Caffieri av.	13	R15-S15	Cardinal-Lemoine r. du	5	K15-L15	Chabrol cité de	10	E15S	
Cahors r. de	19	D21N	Cardinal-Mercier r. du	9	E12-D12	Chabrol r. de	10	E16-E15	
Cail r.	10	D16	Cardinale r.	6	J13S	Chaffault r. du	12	L23-L24	
Caillaux r.	13	R16	Cardinet pass.	17	D10	Chaillot r. de	16	G8	
Cailletet r.	12	L23	Cardinet r.	17	D8-C11	Chaillot sq. de	16	G8	
Caillié r.	18	D17N	Cardinoux allée des	19	A18	Chaise r. de la	7	J12-K12	
Caire pass. du	2	G15	Carducci r.	19	E20	Chalabre imp.	17	B10-C10	
Caire pl. du	2	G15	Carlo-Sarrabezolles sq.	15	M4S -M5	Chalet r. du	10	F18	
Caire r. du	2	G15	Carnes r. des	5	K15-K14	Chalets av. des	16	J4	
Calais r. de	9	D12	Carnot av.	17	F7-E7	Chalgrin r.	16	F7N	
Calmels imp.	18	B13	Carnot bd	12	L23-M23	Chaligny r.	12	L19-K19	
Calmels r.	18	B14-B13	Caroline r.	17	D12-D11	Chalon cour de	12	L18	
Calmels prolongée r.	18	B13S	Carolus-Duran r.	19	E22	Chalon r. de	12	L19-L18	
Calvaire pl. du	18	D14N	Caron r.	4	J17	Chamberlin r. de	12	M19	
Calvaire r. du	18	D14	Carpeaux r.	18	C12-C13	Chambéry r. de	15	N9-P9	
Cambacérés r.	8	F11	Carpeaux sq.	18	C12-C13	Chambiges r.	8	G9	
Cambo r. de	19	E21	Carré-d'Or galerie	8	F8	Chamfort r.	16	K4	
Cambodge r. du	20	G21S	Carrée pl.	1	H14	Champ-à-Loup pass. du	18	B12N	
Cambon r.	1	G12	Carrier-Belleuse r.	15	L9-L8	Champ-de-l'Alouette r. du	13	N14S	
Cambrai r. de	19	B19-B18	Carrière-Mainguet imp.	11	J20	Champ-de-Mars parc du	7	J8	
Cambronne pl.	15	K8-L8	Carrière-Mainguet r.	11	J20	Champ-de-Mars r. du	7	J9	
Cambronne r.	15	L8-M9	Carrières imp. des	16	J6N	Champ-d'Entraînement rte du	16	F1-F2	
Camélias r. des	14	P9	Carrières-d'Amérique r.	19	D21	Champ-Marie pass. du	18	B13N	
Camille-Blaisot r.	17	A12	Carrousel jardin du	1	H12	Champagne cité	20	J22S	
Camille-Bombois r.	20	G23	Carrousel pl. du	1	H13	Champagne terrasse de	12	N20	
Camille-Claudet pl.	15	L11	Carrousel pont du	1	H13-J13	Champagny r. de	7	J11N	
Camille-Desmoulins r.	11	J19-H19	Cartellier av.	20	G23-H23	Champaubert av. de	15	K8	
Camille-Flammarion r.	18	A13-A14	Casablanca r. de	15	M7	Champerret porte de	17	D7	
Camille-Julian pl.	6	M13N	Casadesus pl.	18	C13	Champfleury r.	7	J8S	
Camille-Tahan r.	18	D12	Cascades carr. des	16	J3	Championnet pass.	18	B14-B15	
Camoëns av. de	16	H6S	Cascades r. des	20	G20-F20	Championnet r.	18	B15-B12	
Campagne-Première r.	14	M13-M12	Casimir-Delavigne r.	6	K13	Championnet villa	18	B12	
Campo-Formio r. de	13	N16	Casimir-Périer r.	7	H11-J11	Champollion r.	5	K14S	
Camulogène r.	15	P9	Casque-d'Or jardin	20	J22S	Champs galerie des	8	F9S	
Canada pl. du	8	G10	Cassette r.	6	K12	Champs-Élysées av. des	8	G11-F8	
Canada r. du	18	C17	Cassini r.	14	M13S	Champs-Élysées carré des	8	G10	
Canal allée du	10	E17-F17	Castagnary r.	15	N10-P8	Champs-Élysées port des	8	H10N-G10	
Canart imp.	12	L23	Casteggio imp. de	20	J21S	Champs-Élysées-Marcel			
Candie r. de	11	K19	Castellane r. de	8	F12-F11	Dassault rd-pt des	8	G10-G9	
Candolle r. de	5	M15	Castex r.	4	K17-J17	Chanaleilles r. de	7	K11N	
Canettes r. des	6	K13N	Castiglione r. de	1	G12S	Chancelier-Adenauer pl. du	16	F5S	
Cange r. de	14	N10	Catalogne pl. de	14	M11	Chandon imp.	15	M7	
Canivet r. du	6	K13	Catinat r.	1	G14S	Chanez r.	16	L3N	
Cannebière r.	12	M21S	Catulle-Mendès r.	17	D7-C7	Chanez villa	16	L3N	
Cantagrel r.	13	P18S	Cauchois r.	18	D13N	Changarnier r.	12	L23	
Cantal cour du	11	J18S	Cauchy r.	15	L5-M6	Change pont au	1	J14	
Cantate villa	19	C20	Caulaincourt r.	18	D12-C14	Chanoinesse r.	4	K15-J15	
Capitaine-Dronne allée du	15	M11	Caulaincourt sq.	18	C13	Chantemesse av.	16	G4	
Capitaine-Ferber r. du	20	G22-G23	Caumartin r. de	9	F12-E12	Chantier pass. du	12	K18	
Capitaine-Lagache r. du	17	C12-B12	Cavalerie r. de la	15	K8	Chantiers r. des	5	K16-K15	
Capitaine-Madon r. du	18	C12	Cavallotti r.	18	D12N	Chantilly r. de	9	E14	
Capitaine-Marchal r. du	20	G22	Cavé r.	18	C16-C15	Chantres r. des	4	J15S	
Capitaine-Ménard r. du	15	L6	Cavendish r.	19	D19	Chanvin pass.	13	N18	
Capitaine-Olchanski r. du	16	K4S	Cazotte r.	18	D14N	Chanzy r.	11	K19-K20	
Capitaine-Scott r. du	15	J7S	Ceinture-du-Lac-Daumesnil			Chapelle av. de la	17	E6-D6	
Capitaine-Tarron r. du	20	G23S	rte de la	12	N23-P24	Chapelle bd de la		D17-D15	
Caplat r.	18	D15	Ceinture-du-Lac-Inférieur			n°s impairs	10		
Caporal-Peugeot r. du	17	C7S	chemin de	16	H3-G4	n°s pairs	18		
Capri r. de	12	N21N	Ceinture-du-Lac-Supérieur			Chapelle cité de la	18	C16S	
Capron r.	18	D12N	chemin de	16	J2-J3	Chapelle	18	C 16N	
Capucines bd des		F13-F12	Célestins port des	4	K16N	Chapelle imp. de la	18	B16S	
n°s impairs	2		Célestins quai des	4	K16N	Chapelle pl. de la	18	D16	
n°s pairs	9		Cels imp.	14	N11N	Chapelle porte de la	18	A16	
Capucines r. des		G12N	Cels r.	14	N12-M11	Chapelle r. de la	18	C16-A16	
n°s impairs	1		Cendriers r. des	20	G20	Chapon r.	3	H16-H15	
n°s pairs	2		Censier r.	5	M16-M15	Chappe r.	18	D14	
			Cépré r.	15	L9N	Chaptal cité	9	E13-D13	
			Cerisaie r. de la	4	K17	Chaptal r.	9	E13-D12	

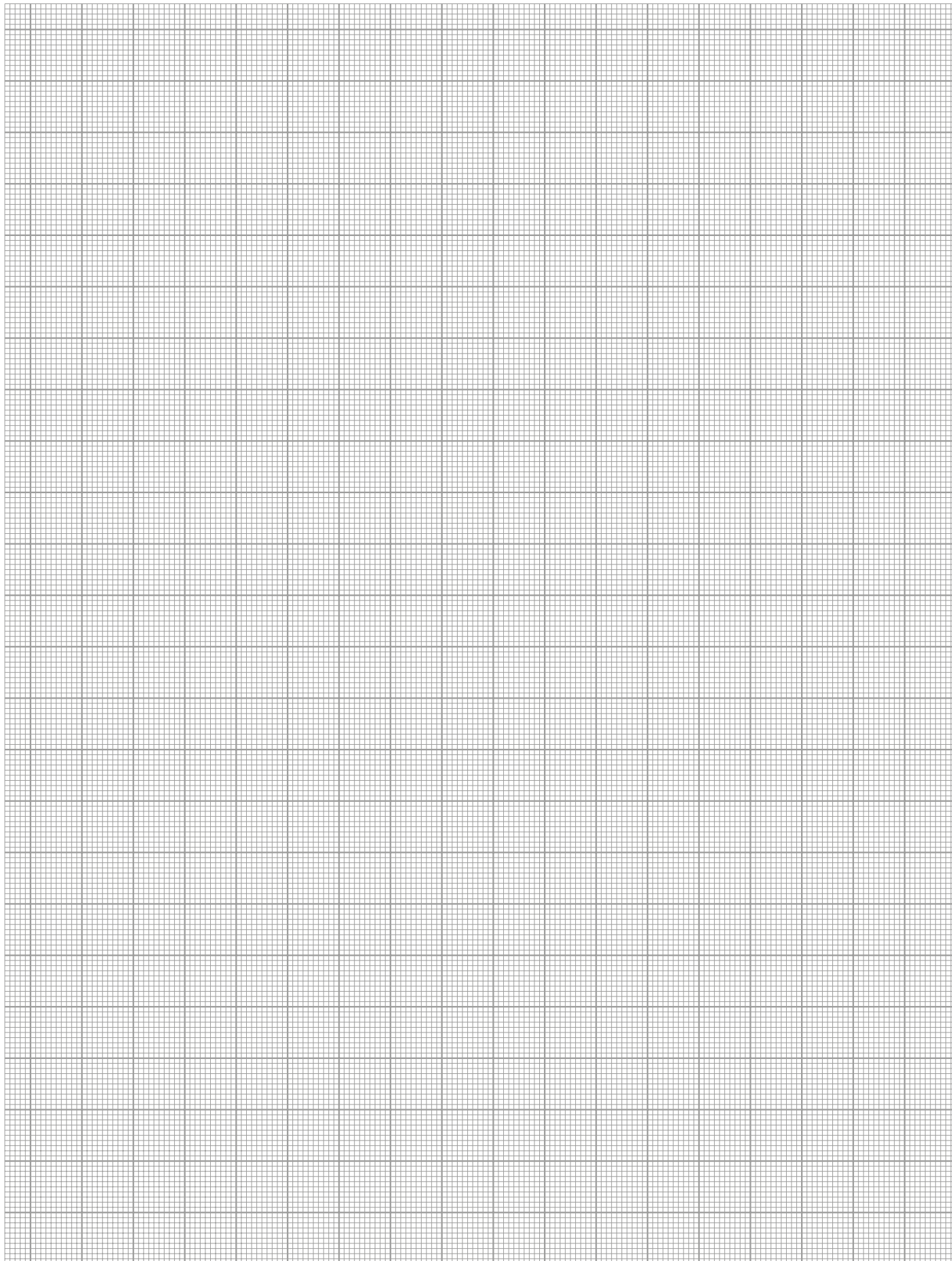
Asircitera



A

B

Carta millimitrata



Nome :

Data :

1. Scrivi i numeri dettati da a maestra o u maestro.

a	b	c	d	e	f	g	h

2. Scrivi i risultati di i calcoli dettati da a maestra o u maestro.

a	b	c	d	e	f	g	h

3. Scrivi i risultati di i calcoli dettati da a maestra o u maestro.

a	b	c	d	e	f	g	h

4. Scrivi i risultati di i calcoli dettati da a maestra o u maestro.

a	b	c	d	e	f	g	h	i

5. Completa stu tavulellu cum'è in l'esempiu.

	24	vintiquattru
a.	790	
b.	25 078	
c.	4 605 800	
d.		novacentu sittantacinque
e.		centu mila è novacentu
f.		cinquecentu milioni è nuvanta mila

6. I trumbunelli i vendenu à scatulelle di 100 trumbunelli o à scatulone di 1 000 trumbunelli.

Una impresa hà bisognu di 203 500 trumbunelli.

Quantu li tocca à cumandà scatulelle è scatulone ?

Dà trè risposte pussibile.

.....

.....

.....

Nome : Data :

7. Calculeghja.

a. $763 + 25\,809 =$

c. $789 - 85 =$

b. $843 + 2\,789 + 45 + 10\,056 =$

d. $2\,058 - 285 =$

8. Calculeghja cù u metudu chì ti pare.

a. $205 \times 4 =$

b. $58 \times 17 =$

c. $268 \times 502 =$

9. Cumpletta.

12 hè u doppiu di

12 hè a mità di

12 hè u triplice di

12 hè u quatuplice di

12 hè u quartu di

12 hè u terzu di

10. Calculeghja u quoziente è u restu d'ogni divisione.

a. 35 divisu par 4 q : r :

b. 670 divisu par 6 q : r :

c. 3 030 divisu par 15 q : r :

11. Sarà vera o falsa ?

Spieca parchè, senza pone a divisione. S'ella hè falsa, trova a risposta bona.

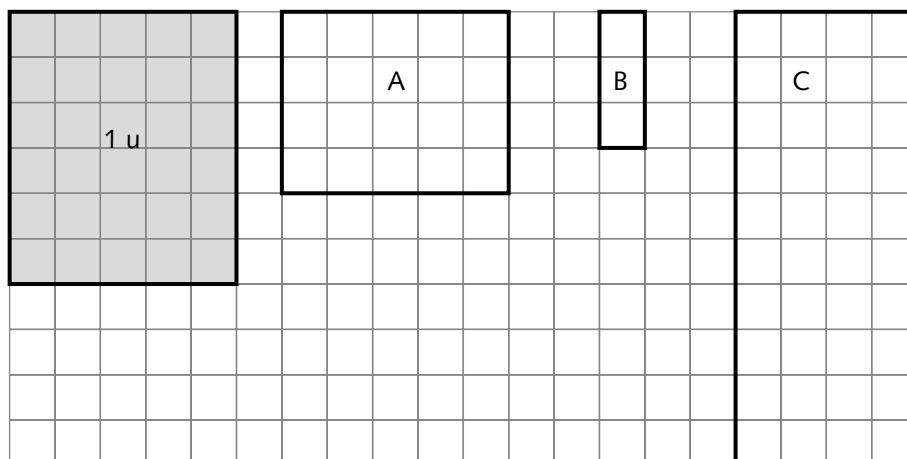
a. In a divisione di 145 par 10 u quoziente hè 14 è u restu hè 5.

b. In a divisione di 145 par 13 u quoziente hè 10 è u restu hè 15.

c. In a divisione di 145 par 7 u quoziente hè 2 è u restu hè 5.

12. Chì frazzione di u tavulellu suttu quì currisponde à l'aghja di ogni superficia A, B è C, misurate cù l'unità u ?

$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{4}{3}$



Nome : Data :

13. Scrivi ogni frazione sottu forma di a somma di un numaru interu è di una frazione più chjuca cà 1.

a. $\frac{5}{2} = \bullet + \frac{\bullet}{\bullet}$

b. $\frac{14}{3} = \bullet + \frac{\bullet}{\bullet}$

c. $\frac{23}{10} = \bullet + \frac{\bullet}{\bullet}$

14. Cumpletta aduprendu un numaru scrittu cù una virgula.

a. $5 + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{305}{10} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{4}{10} + \frac{2}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{15}{100} = \dots\dots\dots$

15. Cumpletta.

a. 12 dicine = unità

b. 5 unità è 6 cintesimi = cintesimi

c. 1 dicina = dicesimi

d. 4 cintesimi = millesimi

16. In 240,258 a cifra 5 raprisenta :

5 dicine ?

5 dicesimi ?

5 cuntunaie ?

5 cintesimi ?

Inchjerchja a risposta bona.

17. In 240,258 ci hè :

5 cintesimi ?

25 cintesimi ?

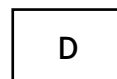
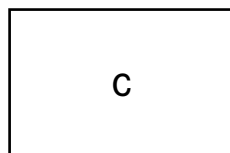
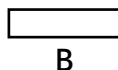
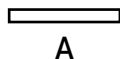
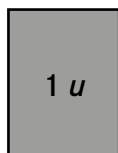
258 cintesimi ?

24 025 cintesimi ?

Inchjerchja a risposta bona.

18. L'unità d'aghja hè quella di a superficia grisgia.

Frà e superfice A, B, C è D, qualesa hà un'aghja di 0,2 u ?

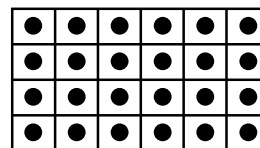


19. Lisandru si vole cumprà libri di figurette. Hà 1 bigliettu di 20 €, 3 biglietti di 5 € è 6 pezze di 2 €.

Quantu pò cumprà libri di figurette à 8 € u libru ?

Nome : Data :

- 20.** Marcandria hà 45 piastrelle. L'hà spartute in dui lotti.
Hà postu quelle di u primu lottu à nant'à stu rittangulu acquatritatu.



E pudarà mette quelle di u sicondu lottu à nant'à un antru
rittangulu acquatritatu ?

Quantu avarà ligne è culonne quellu rittangulu ?
.....

- 21.** Ghjuvanni scrive a sequenza di i numeri 1, 2, 3, 4... Sò avà 50 volte ch'ellu scrive a cifra 3.

Chì numeru hà à pena scrittu ?

- 22.** Lelia hà pisatu 5 dizziunarii listessi. I 5 dizziunarii insieme pesanu 6 chg.

Quantu pesanu 15 dizziunarii listessi à quelli di Lelia ?

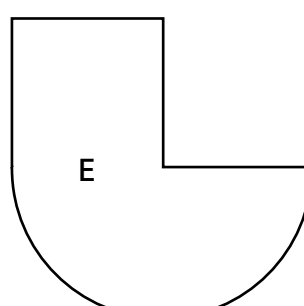
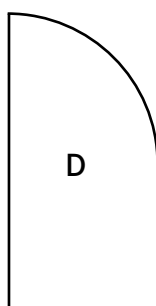
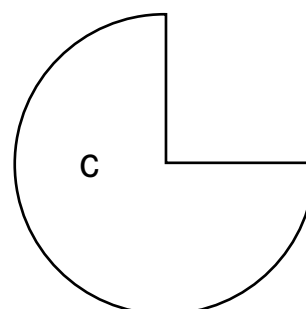
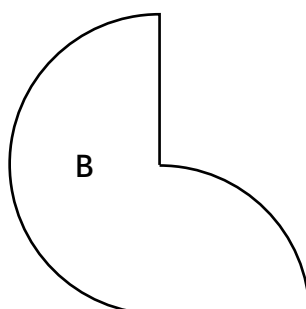
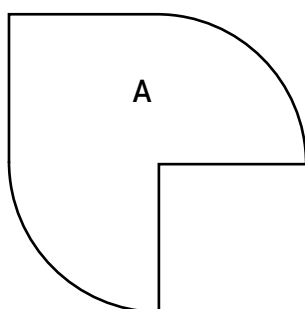
- 23.** Lisandru hà misuratu l'altezza di una catasta di 3 dizziunarii listessi. A catasta hè alta 5 cm.

Quantu hè alta una catasta di 7 dizziunarii listessi à quelli di Lisandru ?
.....

- 24.** Frà e superfice sottu quì, qualesse anu listessa aghja ?

Spieca la fendu schema à nant'à e figure.

Classifichighja ste superfice da quella di aghja più chjuca à quella di aghja più maiò.
.....

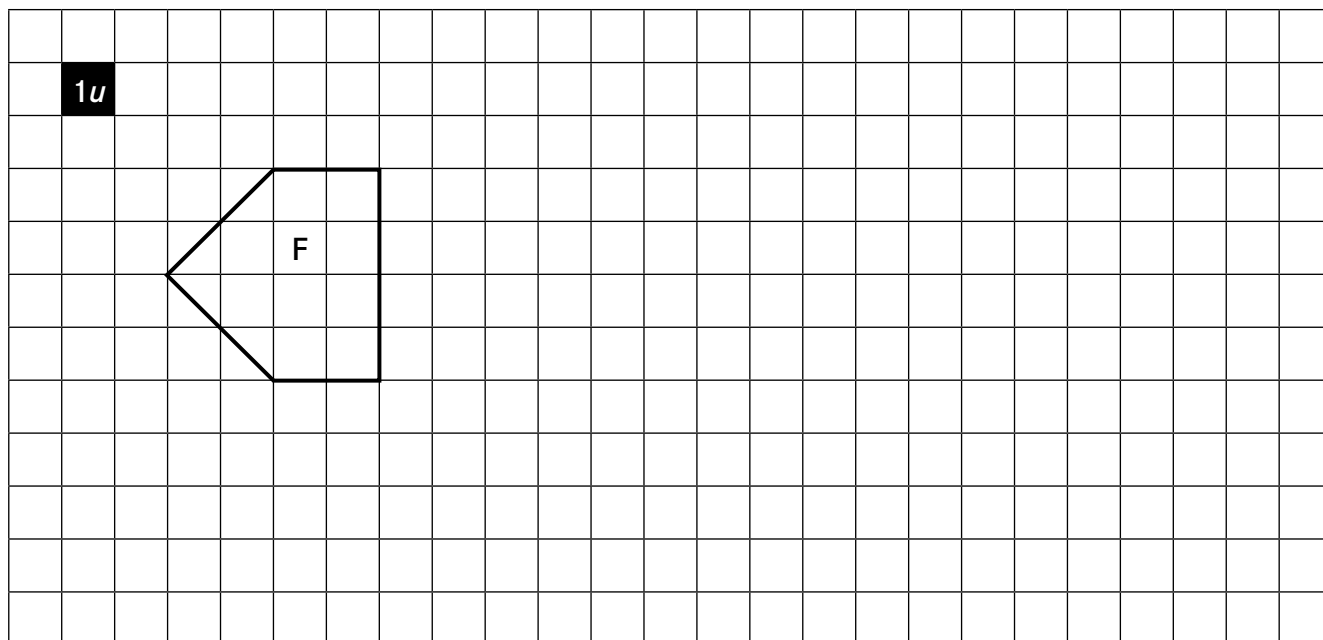


Nome : Data :

25. a. Sprimi l'aghja di a superficia F cù l'unità u :

.....

b. À nant'à a quatrittera, custruisci una superficia G cù 7 u d'aghja, è una superficia triangulare H cù 4 u d'aghja.



26. U riloghju indetta 8 ore 38 min 40.

Chì ora hà da indittà in 30 s ? In 30 min ?

.....

27. Fiffina hà pigliatu u trenu chì hè partutu à 10 ore 47 ; hè ghjuntu à 12 ore 05.

Quantu hè duratu u viaghju ?

.....

28. Paulu hà corsu 3 000 metri in 8 min 30 s, Idir in 7 min 56 s.

a. Quale hà fattu u migliù tempu ?

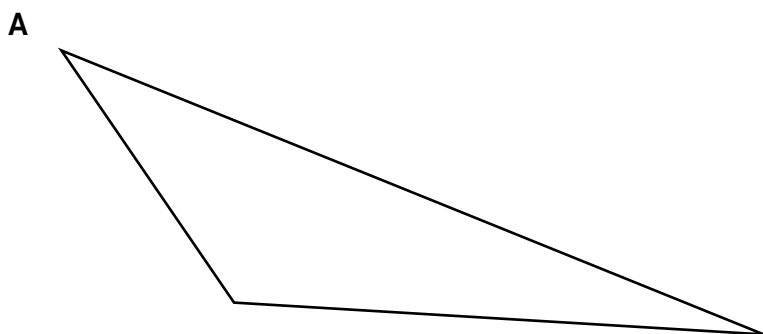
.....

b. Chì scartu di tempu ci hè trà i dui maschi ?

.....

Nome : Data :

29. À nant'à a meza dritta B quì accantu, custruisci un sigmentu di listessa lunghezza cà u perimetru di u triangulu A.
Ghjova ti di u to cumpassu è basta.



30. Chì lunghezza s'uttene s'omu aghjunghje 6 dam, 240 cm è 3 dm ?
Sprimi la di dui modi sfarenti.

31. Calculeghja u perimetru di un quattratu di 2 cm 7 mm di latu. Sprimi lu in cm è mm.

32. Classifichighja ste distanze da a più chjuca à a più maiò.

3 200 m 3 chm 35 chm

Scrivi e cunvirsiu ch' accorrenu.

33. Una pista di corsa misura 1 500 m. Pablo hà fattu 20 giri di pista.
Ch' distanza hà corsu Pablo ? Sprimi la in chilometri.

34. Frà ste masse : 300 mg 2 dg 32 g 2 dag

a. Qualessa hè a più maiò ?

b. Qualessa hè a più chjuca ?

c. Classifichighja tutte e masse da a più maiò à a più chjuca. Spieca e to risposte.

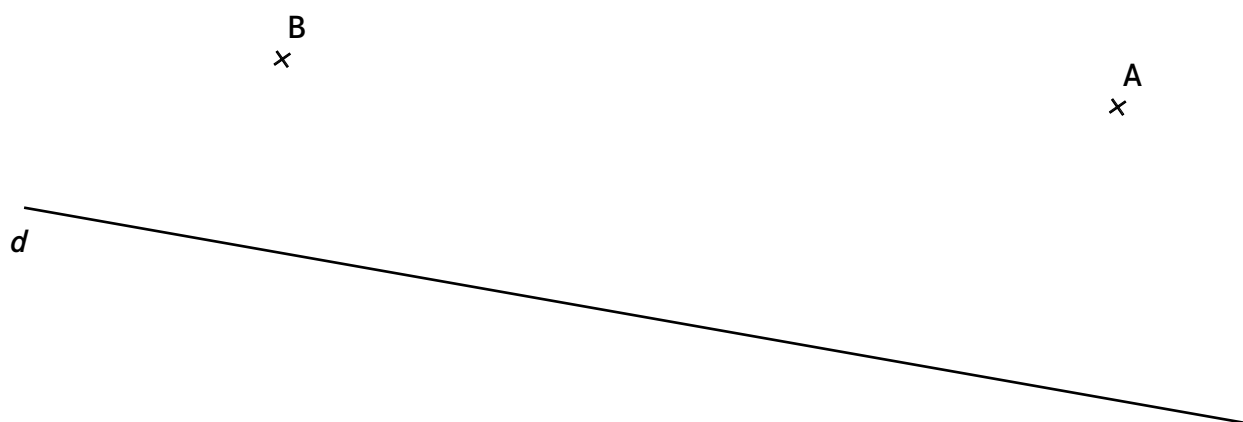
35. Un camiò porta 256 casce ugnuna di 20 chg.

Quantu pesanu tutte e casce in tonne ?

Nome : Data :

36. Traccia :

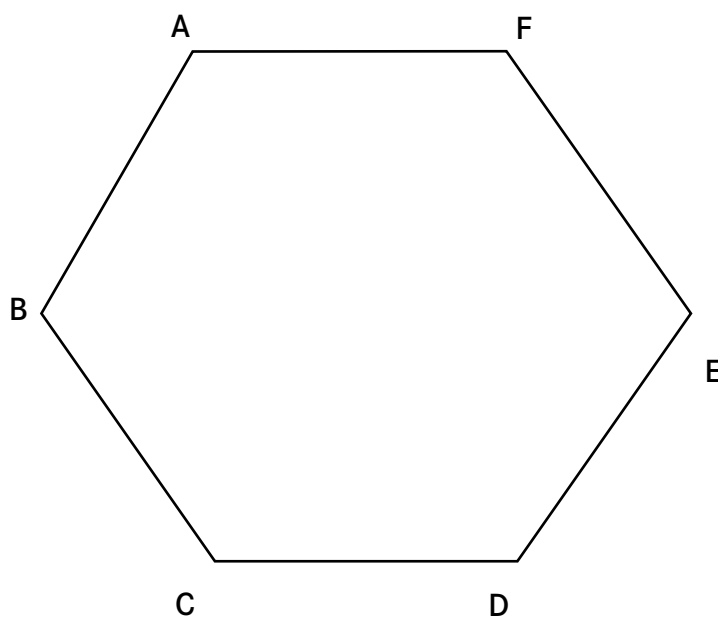
- a dritta perpendicolare à a dritta d è chì passa pà u puntu A.
- a dritta parallela à a dritta d è chì passa pà u puntu B.



37. Qualessi sò l'anguli uguali di stu pulìgonu ?

Mintuveghja li cù i so puntale :

Matiriale : trè à quattru pezzi di carta à calcu 4 cm × 5 cm



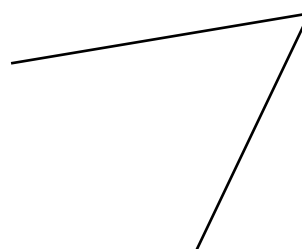
38. À nant'à un fogliu biancu, custruisci un triangulu.

Un latu misura 9 cm, un antru 6 cm et 5 mm.

L'angulu furmatu hè uguale à questu quì :

Matiriale :

- strumenti di giuimetria
- un pezzu di carta à calcu 4 cm × 5 cm



Nome : Data :

39. À nant' à un fogliu biancu, custruisci un triangulu.

I so lati misuranu 115 mm, 80 mm è 55 mm.

.....
40. a. Qualessi sò i trianguli rittanguli ?

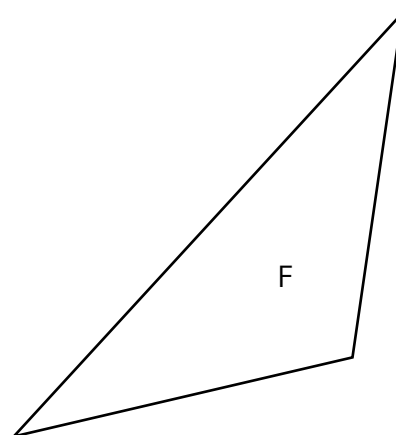
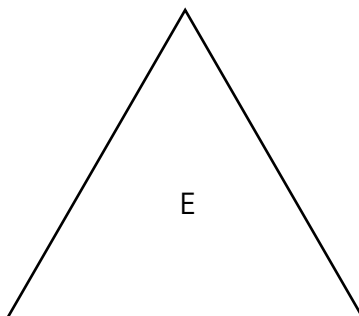
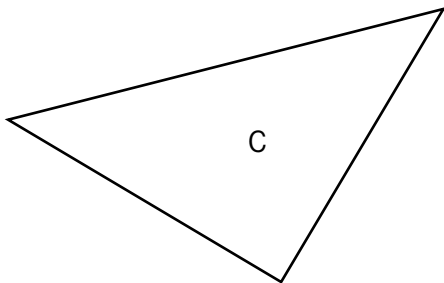
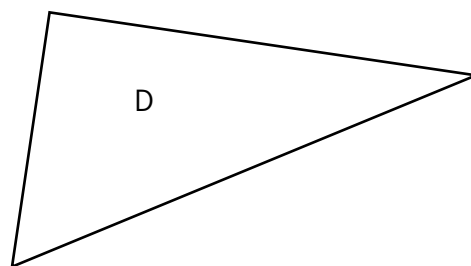
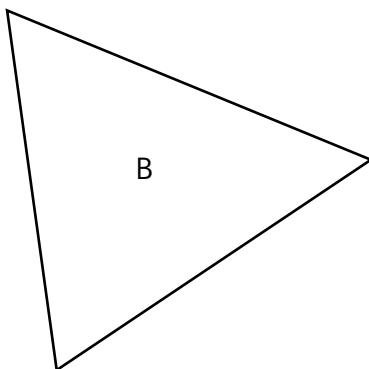
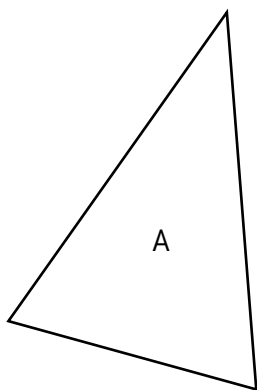
b. Qualessi sò i trianguli isòsceli ?

c. Qualessi sò i trianguli equilàteri ?

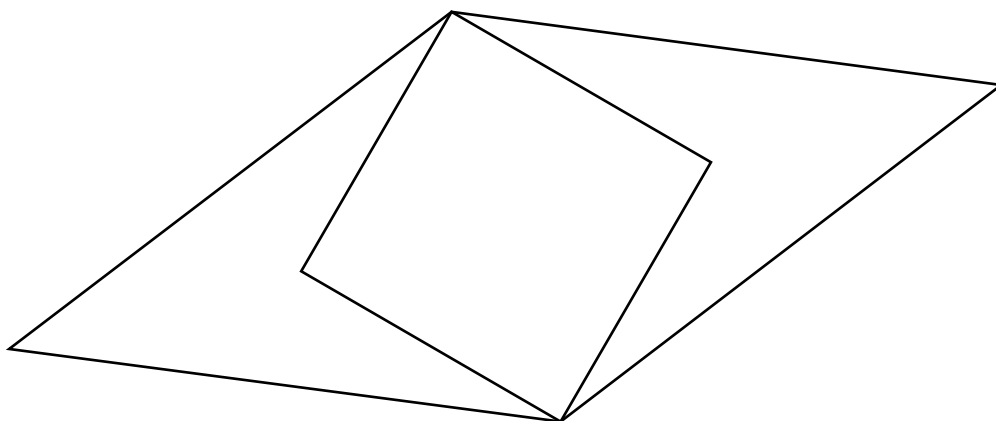
Matiriale :

- strumenti di giuimetria

- uni pochi di pezzi di carta à calcu 4 cm × 5 cm



.....
41. Riproduci sta figura nant' à un fogliu di carta bianca.





Nome : Data :

1. Scrivi i numeri decimali dattati da a maestra o da u maestru.

a	b	c	d	e	f

2. Scrivi i risultati di i calcoli dattati da a maestra o da u maestru.

a	b	c	d	e	f	g

3. Scrivi i risultati di i calcoli dattati da a maestra o da u maestru.

a	b	c	d	e	f	g

4. Scrivi i risultati di i calcoli dattati da a maestra o da u maestru.

q : r :	q : r :	q : r :	q : r :	q : r :	q : r :	q : r :
a	b	c	d	e	f	g

5. Scrivi sti numeri à cifri.

- a. trè miliardi è duicentu è setti milioni è seicentu mila :
- b. tredici miliardi è uttantamila è duicentu :

6. Scrivi sti numeri à lettari.

- a. 23 025 680 :
- b. 608 025 003 800 :

7. In China ci hè circa 1 400 milioni d'abitanti.

- a. Scrivi stu numaru d'abitanti in middai :
- b. Ci sarà più o menu una miliarda d'abitanti in China ? Spieca a to risposta.

Nomi :

Data :

8. Cumpletta cù <, > o =.

a. 3,75 5,2

c. 4,402 4,1

e. 17,3 17,25

b. 8,4 8,400

d. 2,5 2,05

f. 0,103 0,9

9. Urdineghja sti numari à criscera. 0,77 7,7 7 7,07 0,07 70,07 7,707

10. Calculeghja.

a. $4,3 \times 10 =$

d. $0,05 \times 1\ 000 =$

g. $8 : 100 =$

b. $20,2 \times 100 =$

e. $2\ 300 : 10 =$

h. $172,5 : 100 =$

c. $107,325 \times 100 =$

f. $52,48 : 10 =$

i. $17 : 1\ 000 =$

11. Scrivi u numaru decimali uguali à ogni scumpunimentu.

a. $(4 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 0,1) =$

b. $8 + (5 \times 0,01) + (2 \times 0,001) =$

12. Calculeghja (senza a to calculatrici).

a. $358,7 + 25,95 =$

c. $408,76 - 78,89 =$

b. $7,506 + 658,45 + 0,987 =$

d. $517,8 - 254,416 =$

13. Calculeghja u quozienti interu è u restu di sti divisioni, cù u metudu ch'è ti pari.

a. 91 divisu par 6 q : r :

c. 706 divisu par 12 q : r :

b. 508 divisu par 8 q : r :

14. In una butteglia bianca, Lelia lampa 6 bichjeri d'acqua cù 4 cuchjarati di zuccaru. In una butteglia turchina, mischia 10 bichjeri d'acqua cù 8 cuchjarati di zuccaru. L'acqua sarà più inzuccherata, menu inzuccherata in a butteglia bianca o in a butteglia turchina, o inzuccherata listessa in i dui ?

15. In una publicità, dicini ch'è tutti i prezzi di un magazenu sò menu caru di 20 % cà i prezzi affissati.

a. Una camisgia hè affissata à 50 €. Ch'è ni hè u prezzu avà ?

b. Un manteddu hè affissatu à 150 €. Ch'è ni hè u prezzu avà ?

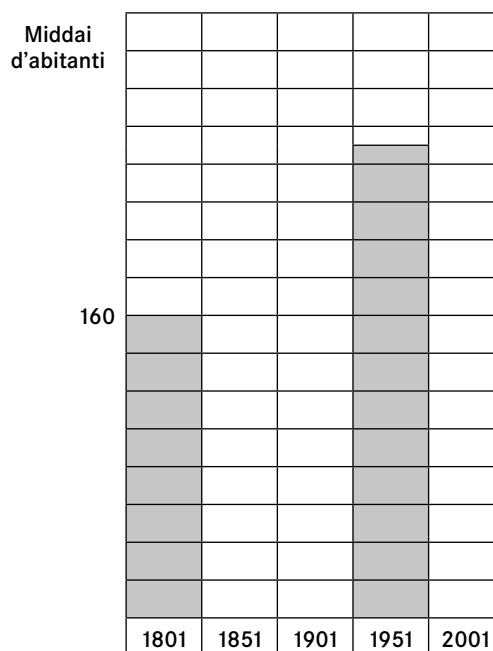
c. U prezzu di un custumu veni calatu di 40 €. Ch'è era u prima prezzu di stu custumu ?

Data :

- A pupulazioni hè spressa in middai d'abitanti
è attundulita à a dicina di middai più o menu.
In u 1801 ci era 160 000 abitanti in Corsica.

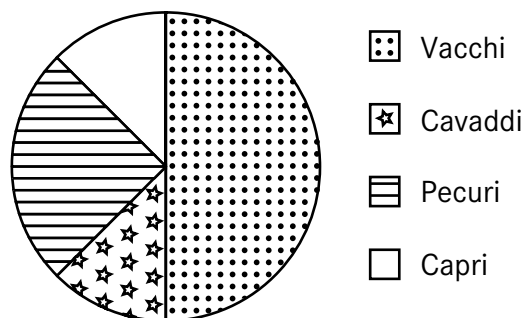
b. In u 1851, ci era 240 000 abitanti in Corsica. In u 1901 ci n'era 300 000. In u 2001, era crisciuta a pupulazioni di 20 000 abitanti di pettu à u 1951. Cumpletta u diagramma par ognunu di sti trè anni.

.....



- In a splutazioni, ci hè 120 vacchi.

d. pecuri ?



- U prima gruppù paga 90 € di più cà u sicondu gruppù.

b. Quantu hà pagatu ogni gruppu ?

Nomi : Data :

19. Cumpletta, ghjuvendu ti d'una frazzioni o d'un numaru à virgula s'eddu ci hè bisognu.

- a. 2 eg = g d. 60 dm = m g. 3 000 mL = L
 b. 3 dg = g e. 8 em = m h. 25 cL = L
 c. 500 cg = g f. 7 dam 2 dm = m i. 70 daL = L

20. Classifichighja sti cuntinenzi da a più chjuca à a più maiò :

400 mL 20 dL 350 cL 1 L

Scrivi i cunvirsioni chì ci volini.

21. Inchjerchja l'inugualità ghjusti, arriga quiddi falsi.

3,5 m = 3 m 5 cm	40,5 g = 405 mg	2,04 L = 2 L 4 cL	5,6 chg = 5 chg 6 g
3,5 m = 3 m 5 dm	40,5 g = 405 dg	2,04 L = 2 L 4 mL	5,6 chg = 5 chg 6 eg
3,5 m = 3 m 5 mm	40,5 g = 4 dag 5 dg	2,04 L = 2 L 4 dL	5,6 chg = 5 chg 600 g
3,5 m = 3 m 50 cm	40,5 g = 40 g 5 cg	2,04 L = 2 L 40 cL	5,6 chg = 5 chg 6 dg

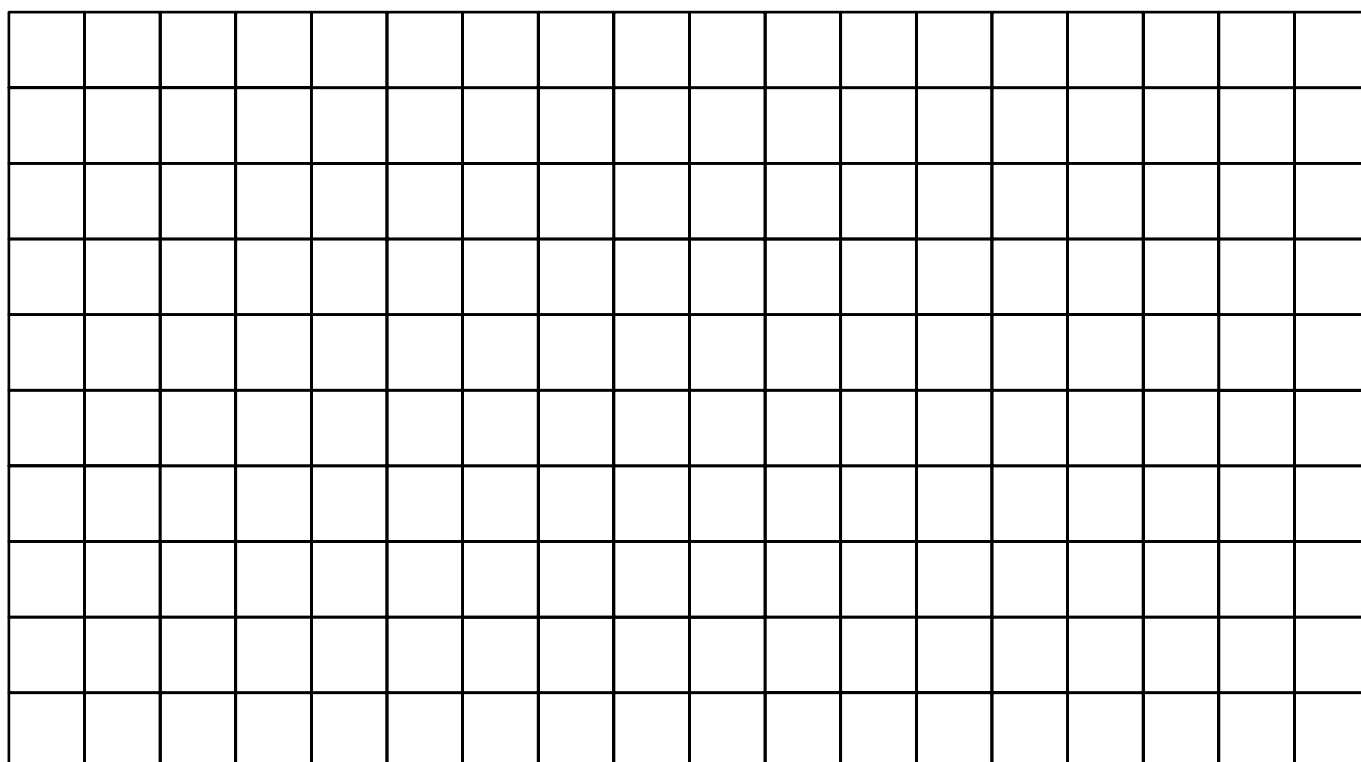
22. Calculeghja l'aghja in cm² di un rittangulu longu 6 cm è largu 4 cm.

Calculeghja l'aghja in cm² di un quatratu di latu 5 cm.

Qualessu t'hà l'aghja più maiò ?.....

23. Custruisci un rittangulu cù 18 cm² da aghja è 18 cm da perimetru.

Matiriali : carta acquatritata in cm²



Nome :

Data :

24. Eccu ti un listinu di prupietà :

1. Solu dui lati t'ani listessa lunghezza
2. I quattru lati t'ani listessa lunghezza
3. I lati opposti t'ani listessa lunghezza à 2 à 2
4. Solu dui lati sò paralleli
5. I lati opposti sò paralleli à 2 à 2
6. U quatrilàteru t'hà un angulu quatu è basta

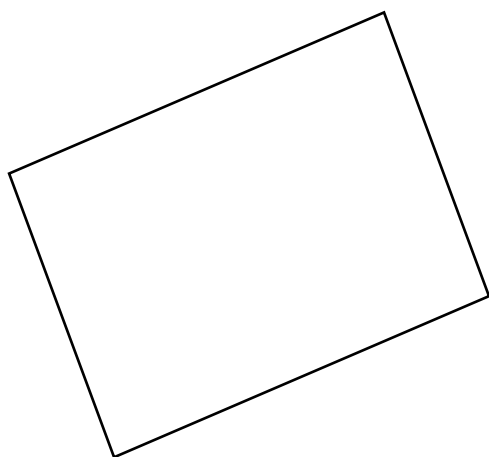
7. U quatrilàteru t'hà dui anguli quatri
8. U quatrilàteru t'hà quattru anguli quatri
9. U quatrilàteru t'hà un assi di simetria
10. U quatrilàteru t'hà dui assi di simetria
11. U quatrilàteru t'hà quattru assi di simetria

Par ogni quatrilàteru :

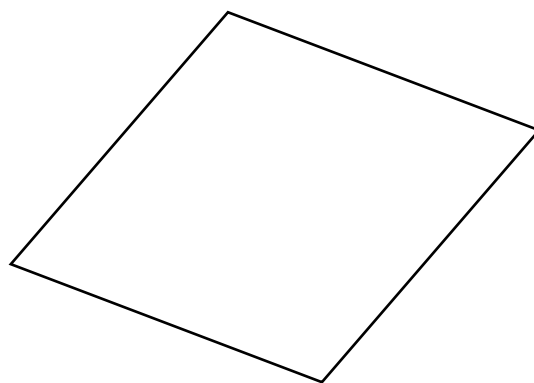
- a. Chì sò i so prupietà ? Indetta i so numari.
- b. S'eddu t'hà assi di simetria, traccia li.
- c. Di chì famiglia di quatrilàteri hè ?

Matiriali :

- strumenti di giometria
- 4 pezzi di carta à calcu 8 cm × 4 cm
- un ròtulu di carta appiccatoghja



Quatrilàteru 1



Quatrilàteru 2

Prupietà :

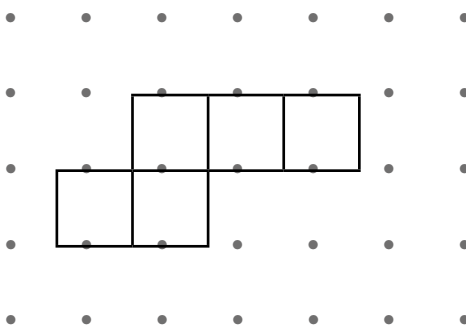
Prupietà :

Famiglia :

Famiglia :

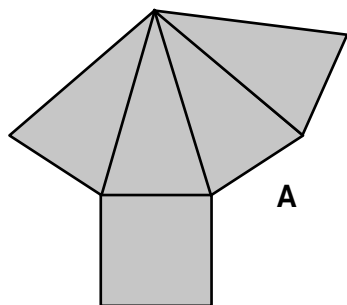
25. Ani cuminciatu à fà a sesta di un cubu. Cumpletta sta sesta.

Ùn ai micca drittu di rifà l'appiccera nant'à un fogliu è di taglià la.

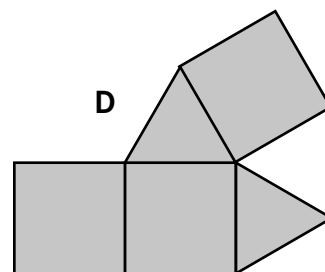
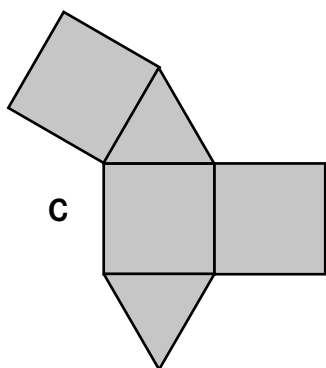
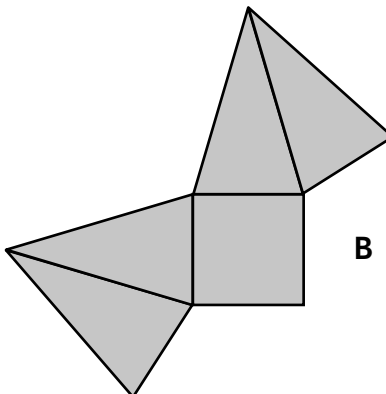


26. Qualesi sò i sestì :

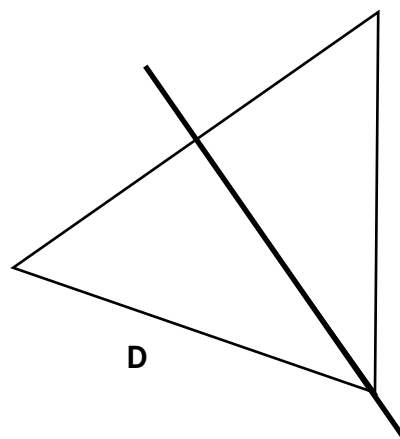
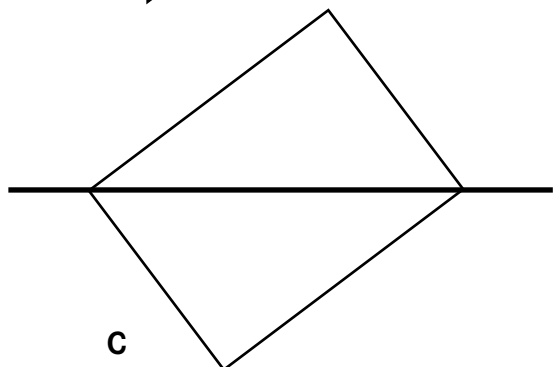
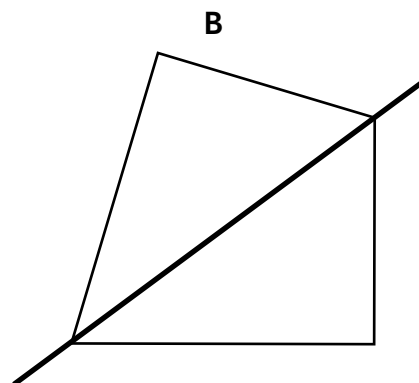
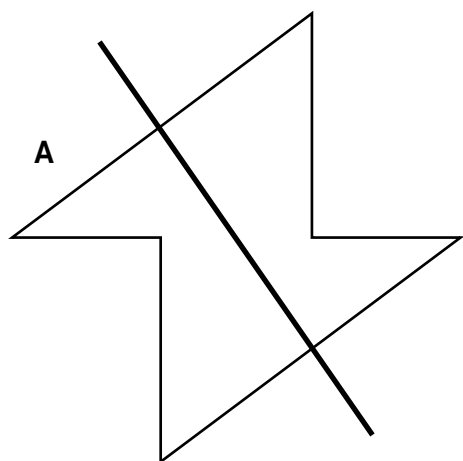
a. di una piràmidi ?



b. di un prìsimu quatru ?



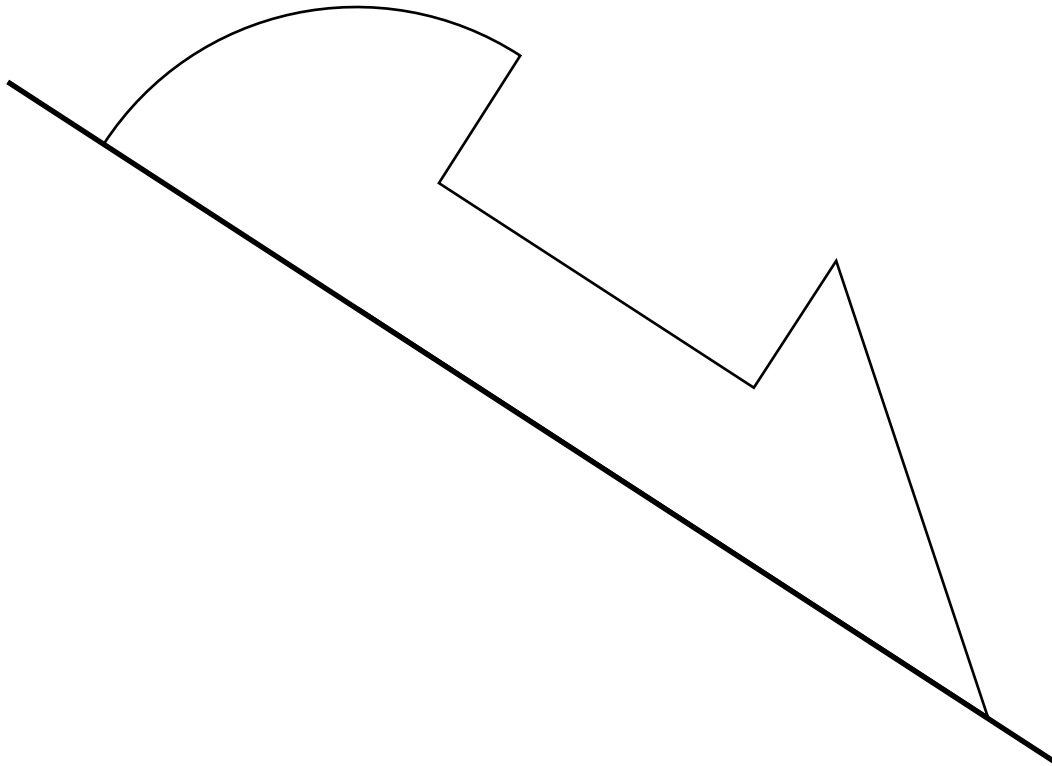
27. Qualesi sò i figuri induva a dritta tracciata in grassu hè un assi di simetria ?



Nomi :

Data :

28. Cumpletta sta figura da ch' a dritta tracciata in grassu sichi un assi di simetria di a figura.





Nome : Data :

1. Scrivi i risultati di i calcoli dittati da a maestra o u maestru.

a	b	c	d	e	f	g	h

2. Scrivi i risultati di i calcoli dittati da a maestra o u maestru.

a	b	c	d	e	f	g	h

3. Scrivi i risultati di i calcoli dittati da a maestra o u maestru.

a	b	c	d	e	f

4. Inquatra ogni numeru decimale cù dui interi, quellu chì vene nanzu è quellu chì vene dopu.

a. < 52,8 > b. < 100,06 < c. < 0,52 <

5. Chì numeri di u listinu sò cumpresi trà 2,5 è 2,6 ? Inchjerchja li.

2,056 2,506 2,58 2,601 2,55 2,485

6. Scrivi dui numeri cumpresi trà 5,24 è 5,25.

7. Chì ghjè u numeru interu più vicinu da ognunu di sti numeri ?

a. 24,03 → b. 10,605 → c. 78,498 →

8. Scrivi ogni numeru cù una scrittura à virgola. $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$

9. Senza fà ne u calculu esattu, fà un estimu di u risultatu à a decina più o menu :
Scrivi i calculi ch'è tù ai fattu.

a. 489 + 133
b. 753,8 - 74,2
c. 17 × 19

Nome : Data :

10. Calculeghja (senza ghjuvà ti di a calculatrice).

a. $58,7 \times 8 = \dots\dots\dots$

b. $78,25 \times 36 = \dots\dots\dots$

11. Cumpletta.

a. $35 : 7 = \dots\dots\dots$

b. $7 : 2 = \dots\dots\dots$

c. $12 : 10 = \dots\dots\dots$

d. $12 : 5 = \dots\dots\dots$

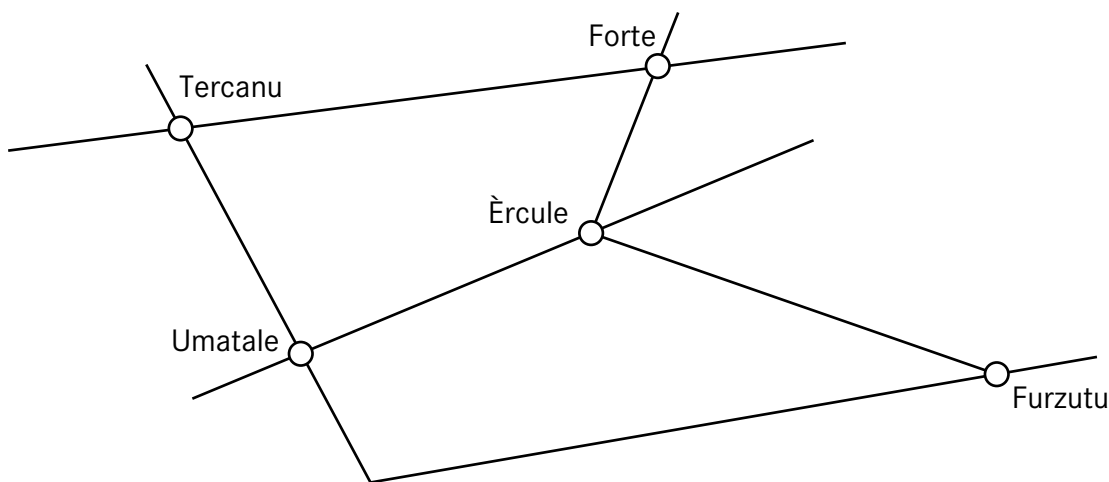
12. Calculeghja u quoziente decimale, fin'à u centesimu.

a. $246 : 8 = \dots\dots\dots$

b. $2\,306 : 15 = \dots\dots\dots$

c. $58,7 : 6 = \dots\dots\dots$

13. À nant'à sta carta, 2 cm ripresentanu 5 chm. Un ciclistu parte da Forte è và in Umatale passendu per Tercanu.

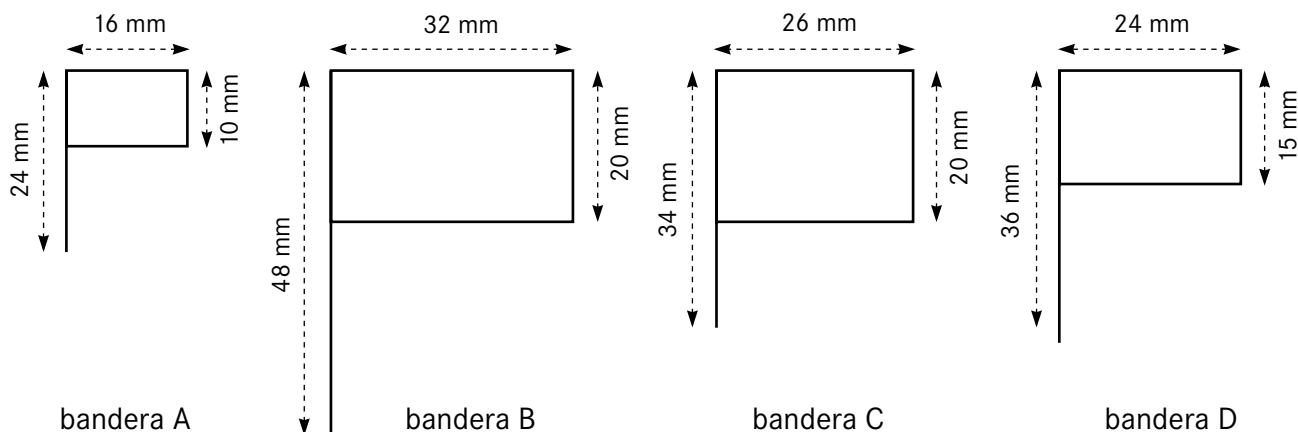


Chì distanza face ?

14. Lelia voli ingrandà a bandera A. Hà fattu trè prove : B, C è D.

Per ogni bandera, scrivi s'ella hè un ingrandamentu di a bandera A o micca.

Spieca a to risposta.



.....

Nome : Data :

- 15.** Ci hè 350 chm trà e cità d'Amiens è di Rennes. Un vitturinu viaghja à a vitezza media di 100 chm/h.

Quantu hà da durà u so viaghju ?

- 16.** Ci hè circa 210 chm trà Parigi è Lille. Un vitturinu hà messu 3 ore per andà da una à l'altra.

À chì vitezza media hà viaghjatu ?

- 17.** Indetta s'ella si pò risponde à ogni dumanda o micca.

Quand'ella si pò, trova a risposta.

a. Petru hà messu 15 minuti per risolve un prublema di matematica.

Quantu li ci vulerà tempu da risolve 3 prublema di matematica ?

.....

b. 10 pezzi di zuccheru listessi pesanu 70 grammi.

Quantu pesanu 50 pezzi di zuccheru listessi à quelli ?

.....

c. Da fà e vultate per 6 persone, ci vole 4 ove.

Quantu ci vulerà ove da fà vultate per 9 persone ?

.....

- 18.** Ti poi ghjuvà di a calculatrice da risolve stu prublema.

Spieca a to suluzione, prisentendu tutti i calculi ch'è tù ai fattu.

Monsieur Saetta hà affittatu una vittura per sette ghjorni.

Hà pagatu 258 €. Hà fattu trè pieni d'essenza di 37,50 € u pienu.

Hà passatu sei notte in un usteria à 67 € a notte.

Hà manghjatu dodici volte : cinque cene à 17,25 € a cena è sette cullazione à 19,75 € a cullazione.

Di vultata, dice : « In media, m'hè custatu più di 140 € à ghjornu stu viaghju ! »

Averà a ragiò monsieur Saetta ? Spieca a to risposta.

.....

.....

.....

.....

- 19.** Dora sà chì u so rilogiu ritarda di 2 min 30 s.

Quand'ellu indetta 10 ore 12 min 0 s, chì ora hè da veru ?

- 20.** A sonda suvietica Vènera partì da a Terra u 16 di nuvembre di u 1965. Si punì à nant'à Vènere u 1^{mu} marzu di u 1966.

Calculeghja a durata di u viaghju di a sonda in mesi è ghjorni, po in ghjorni.

.....

Nome : Data :

- 21.** U carru Parigi-Lisbona parte da Parigi u luni à 18 ori 15. U viaghju dura 16 ore 30 min. Chì ghjornu è à chì ora ghjunghje in Lisbona u carru ?

- 22.** Ceccè hà viaghjatu da Liò à Mosca cù u trenu. Hè partutu venderi à 20 ore è hè ghjuntu dumenica à 16 ore 30. Quantu hè duratu u viaghju ?

- 23.** Un filmu dura 164 min. Sprimi sta durata in ore è minuti.

- 24.** Cumpletta :

a. 5 ghj = o

b. 6 o = min

c. 600 min = o

- 25.** Calculeghja l'aghje è i perimetri di e superfice A è B.

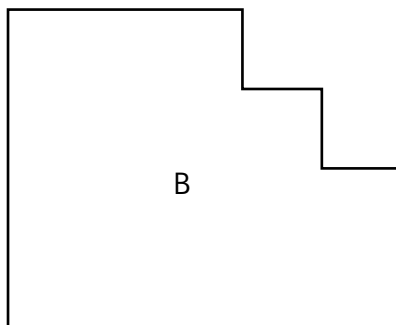
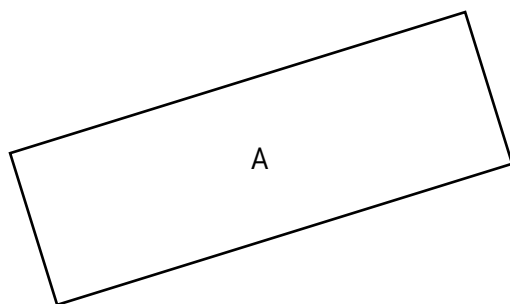
Sprimi li cù l'unità chì cunvenenu. Poi realizà schema à nant'à u fugliettu.

Aghja di A =

Perimetru di A =

Aghja di B =

Perimetru di B =



- 26.** Un rettangulu hà 3 cm nant'à 2 cm da dimensione.

Di quantu hè a so aghja in centimetri quatrati ? Sprimi la ancu in millimetri quatrati.

- 27.** Chì misure corrispondenu à l'aghja di stu rettangulu ?

Inchjerchja le.

0,12 cm²

1 cm² 20 mm²

16 cm²

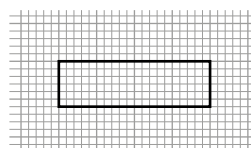
12 mm²

1,02 cm²

12 cm²

1,2 cm²

120 mm²



- 28.** Un terrenu rettangulare hà 2 chm per 1,5 chm da dimensione.

Frà ste misure, qualesse corrispondenu à l'aghja di stu terrenu ? Inchjerchja le.

30 chm²

3 chm²

2 100 m²

3 000 000 m²

3 000 m²

2,10 chm²

7 chm²

29. Custruisci a figura cù i to strumenti à nant'à un fogliu biancu.

Traccia un quatratu ABCD di latu 4,8 cm.

Traccia u segmentu [BE] chì C sia u mezu di u segmentu [BE].

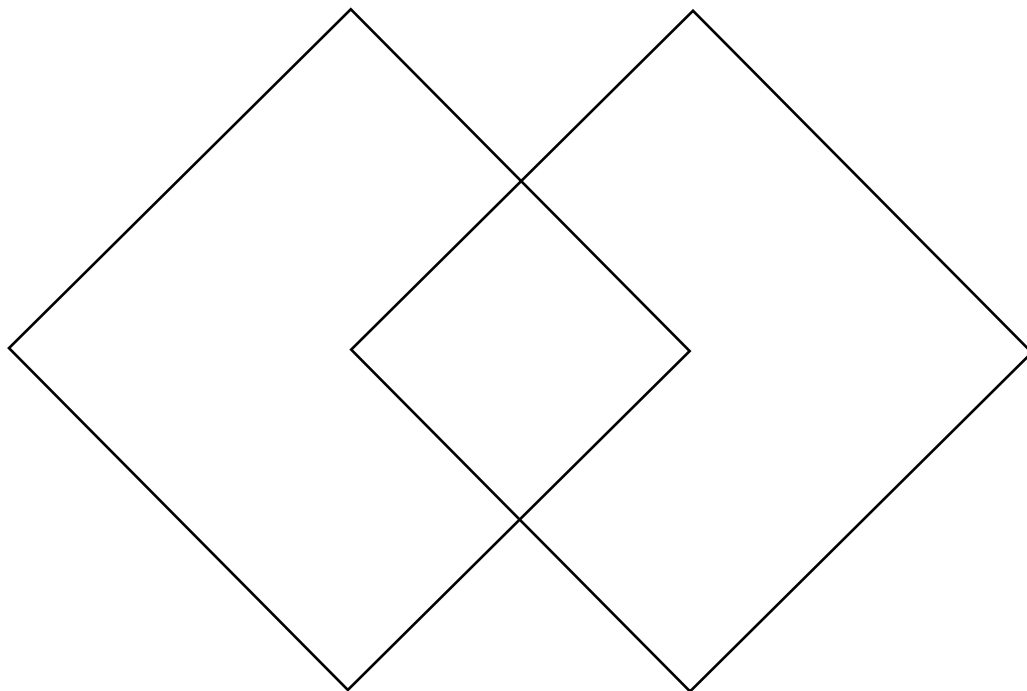
Traccia u segmentu [DF] chì C sia u mezu di u segmentu [DF].

Traccia u quatratu CEGF.

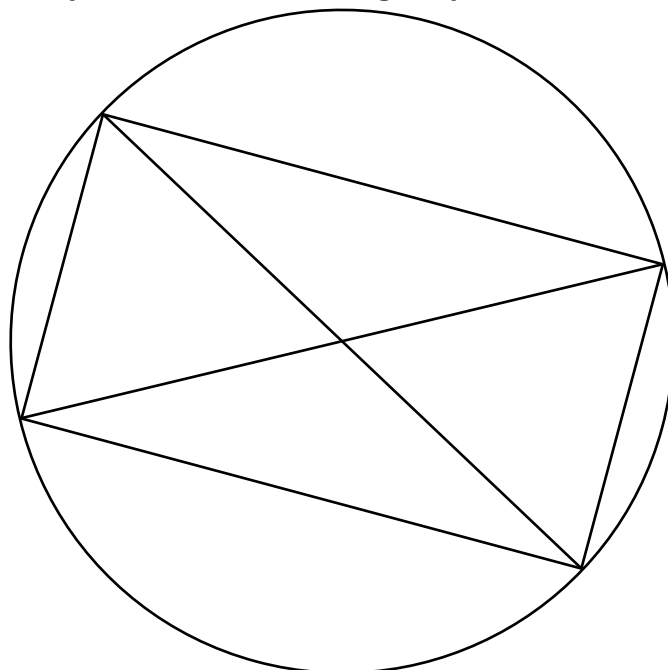
Traccia u chjerchju di diàmetru [AG].

Megliu per tè s'è tù cumenci traccendu à manu libera in brutta copia, da sapè induv'è tù poi cumencià i tracciati cù i strumenti nant'à u fogliu biancu.

30. Riproduci sta figura à nant'à un fogliu biancu.



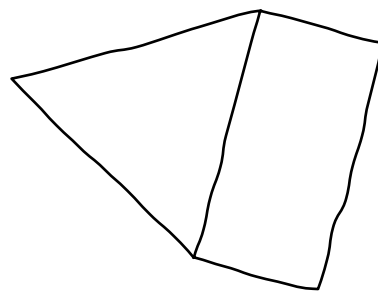
31. Scrivi un messagiu da chì quellu chì ùn vede a figura possi custruì a listessa.



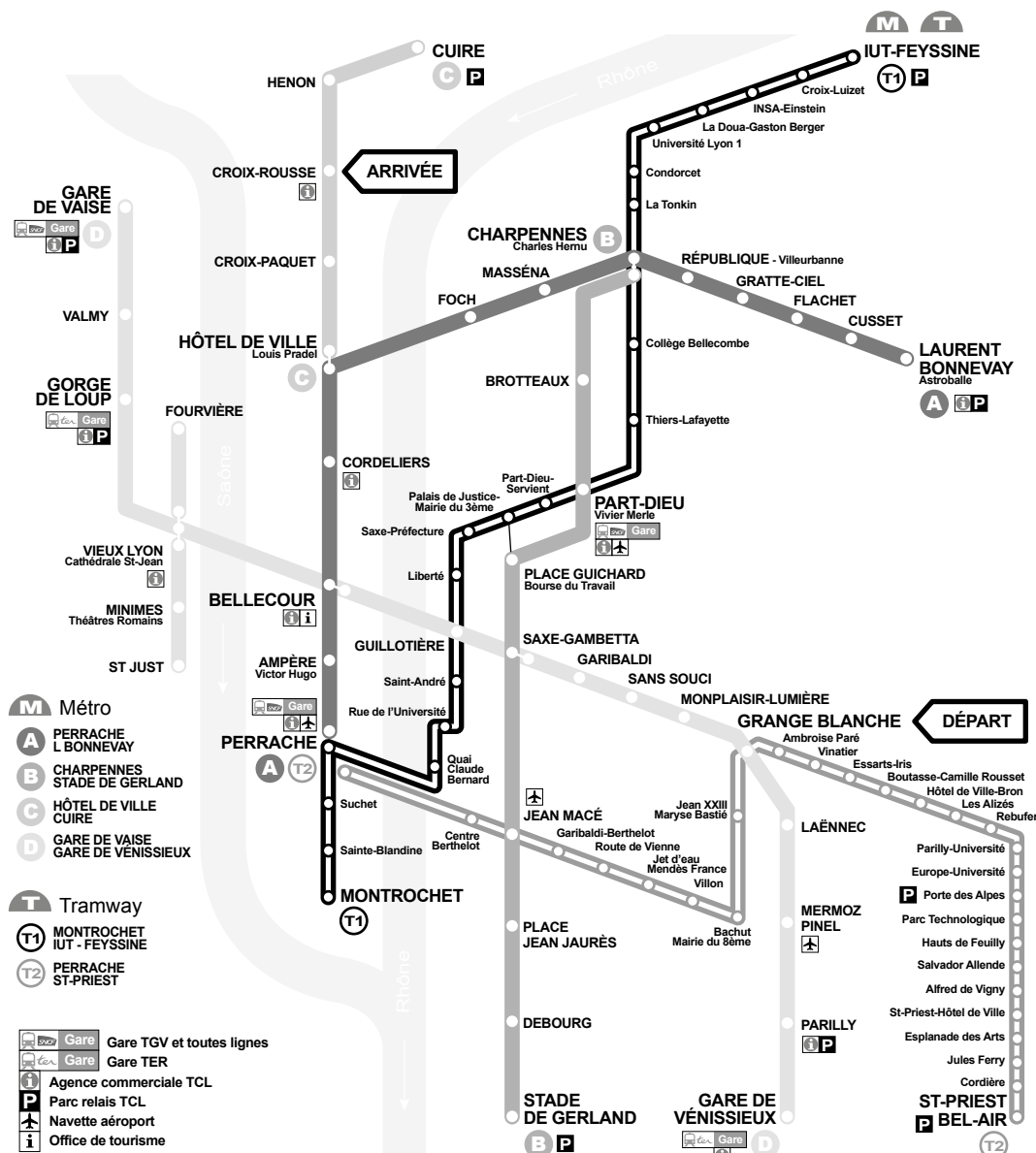
Nome :

Data :

32. A figura hè cumposta da un rettangulu è da un rettangulu equilàteru.
U latu di u triangulu equilàteru è a lunghezza di u rettangulu misuranu ognunu 6,8 cm.
U triangulu è u rettangulu anu listessu perimetru.
Quantu misura una lunghezza di rettangulu ?



33. Eccu u pianu di u metrò è di u tramway di a cità di Liò.



Cumu si vada da l'arretta Grange Blanche à l'arretta Croix-Rousse ?

.....

.....

.....