

Asircitera à u calculu

Enunciatu

In tutti l'asircizii pruposti, ùn si devi aduprà a calculatrici.

Asirciziu 1

Cumplittà u tavuleddu sottu quì.

Asirciziu d'appiicazioni

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu :

calculà cù numari relativi ; frazzioni ; numari decimali ; fà calculi numerichi semplici duv'eddi entrini i putenzi.

Cumpitenza missa in baddu : calculà.

Calculi	Risultati
$5 - 6$	
$-9 + 7$	
$8 - 2$	
$-9 + 2$	
$-4 + 3$	
$1 - 3$	
$-19 + 11$	
$-12 + 17$	
$-24 + 24$	
$-12 - 13$	
$7 + 5$	
-4×5	
$-7 \times (-9)$	
$-4 \times (7 - 5)$	
$-6 \times (13 - 18)$	
$(5 - 11) \times (9 - 5)$	
$(8 - 15) \times (7 - 12)$	

Asircitera à u calculu

Asirciziu 2

Cumplittà u tavuleddu sottu quì dendu u ditagliu di i tappi.

Uparazioni	Calculi è risultati
$A = \frac{3}{5} + \frac{6}{7} =$	
$B = \frac{2}{3} + \frac{-5}{12} =$	
$C = 3 - \frac{2}{5} =$	
$D = \frac{7}{4} \times \frac{5}{3} =$	
$E = \frac{-5}{2} \times \frac{3}{-4} =$	
$F = \frac{2}{5} \div \frac{7}{9} =$	
$G = \frac{\frac{-5}{4}}{\frac{2}{-6}} =$	
$H = \frac{-9}{\frac{5}{-2}} =$	
$I = \frac{\frac{-6}{5}}{7} =$	

Asircitera à u calculu

Asirciziu 3

Scrivi i numari siguenti sottu forma di un pruduttu di putenzi di 2,5 pà A, B è C è sottu forma d'un pruduttu di putenzi di 2, 3 è 7 pà D, E è F.

Calculi	Risultati
$A = 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$	
$B = 25 \times 10 \times 5 \times 8$	
$C = 625 \times 512$	
$D = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 7$	
$E = 32 \times 21 \times 12$	
$F = 12 \times 21 \times 49$	
$G = 42$	

Asirciziu 4

Scrivi ogni sprissioni sottu forma di una putenza di 10 .

Calculi	Risultati
$10^{12} \times 10^{-8} \times 10^5$	
$\frac{10^{12}}{10^4}$	
$\frac{10^{-4}}{10^9}$	
$\frac{10^{41} \times 10^7}{10^{-39}}$	
$(10^9)^4$	
$10^{12} \times 10^{-8} \times 10^5$	
$\frac{10^{12}}{10^4}$	

Asircitera à u calculu

Asirciziu 5

Dà u calculu chì parmetti di risolve u prublema (ùn si dumanda micca di fà u calculu).

Calculu	Risultatu
Ind'una buttega di ghjoculi ci hè 90 ghjochi in riserva. A buttega hà da riceve 18 cartoni chì ugnunu teni 45 ghjochi. In u frattempu, si hè vindutu 63 ghjochi. Ditarminà u numeru di ghjochi fatta a rimissa è a vendita.	
Eccu a regula di un ghjocu : quand'omu vinci, omu ricevi 10 € è quand'omu perdi, omu dà 4 €. Larenzu hà ghjucatu 25 volti è hà vintu 7 volti. Ditarminà a somma ch'eddu hà vintu o persu.	
Lavinia hà spesu $\frac{1}{3}$ po $\frac{1}{4}$ di i so soldi pà fà dui rigali. Chì pruporzioni di i so soldi li ferma ?	
Fabriziu hà dighjà spesu $\frac{1}{4}$ di i so soldi da cumprà si un pantaloni, è po $\frac{1}{5}$ di u restu pà una camisgia. Chì frazzioni di i so soldi li custò a camisgia ?	

Lessicu

In u frattempu : *entre temps*.
A rimissa/rimessa : *la livraison*.