



# Calcoli à bissetta

## Asirciziu d'applicazione

### Ogettivi pedagogichi

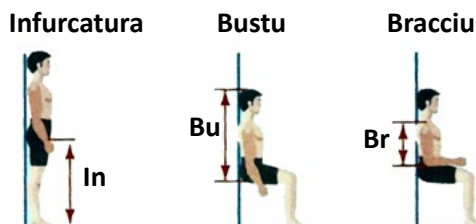
**Capacità missi in baddu** : fà calcoli duv'eddi entrini grandezzi misurabili, prima i risultati in unità adatti ; ghjuv'è si di calcoli littarali ; fà calcoli è paragoni da trattà i prublema ; converta unità.

**Cumpitenzi missi in baddu** : raghjunà ; calculà ; cumunicà.

## Enunciatu

- Asistini reguli pricisi da sceglia una bissetta ch'edda fussi adatta à a so propria murfulugia. Cù i documenti sottu quì, aiuteti à Ghjulia, Larenzu è Numa ch'eddi sceglissini a bissetta a più adatta à ugnunu. Vi pudareti ghjuv'è d'una calculatrici o d'un tavulatori ma vi tuccherà à spiicà u vostru raghjunamentu è à scriva i vostri calcoli. Sò pussibili parecchi risposti.

### Doc.1 I bissetti in vendita



	Ghjulia	Larenzu	Numa
In ( in cm)	80	72	78
Bu ( in cm)	84	77	82
Br ( in cm)	34	29	31

### Doc.2 Comu sceglia bè a so bissetta ?

A lunghezza L "idiali" di u quattru, in cm, hè :  $L = (B_U = B_R) : 2,4$ .  
L'altezza A "idiali", in cm, hè :  $A = 0,65 \times In$ .



### Doc.3 I bissetti in vendita

	Abi	Bik	Cat	Dao	Eka
L ( in cm)	44	46	48	50	52
A ( in cm)	47	49	52	52	54

- Da renda ancu più boni i parfurmanzi di i ciclisti profissionali, si calculeghja ancu l'altezza idiali di a sedda di a bissetta, appichendu a formula siguenti.

$$As = (0,883 \times In) + (1,11 - \frac{F}{S} \times 50)$$

As hè l'altezza da in tarra sin'à a sedda in centimetri ;  
In hè l'altezza da in tarra sin'à l'infurcatura in centimetri ;  
F hè a lunghezza di u fèmuri in centimetri ;  
S hè a lunghezza di u schincu in centimetri.

À chì altezza, in centimetri, si trova a sedda di u ciclistu Eddy Poulidor, sapendu ch'eddu misura 550 mm u so fèmuri, 490 mm u so schincu è ch'edda hè di 797 mm l'altezza di a so infurcatura.  
Attunduliscareti à u millimetru più o menu.

## Lessicu

**Schincu** : tibia.

**Infurcatura** : entrejambe.