

PROBLEMI SOMMA DIFFERENZA

Due volumi universitari costano complessivamente 250€, il secondo costa 30€ più del primo, quanto costa ciascuno?

$$\begin{array}{r|l} \underline{\quad X \quad} & | \text{ vol} \\ \underline{\quad X \quad} + 30 & || \text{ vol} \end{array}$$

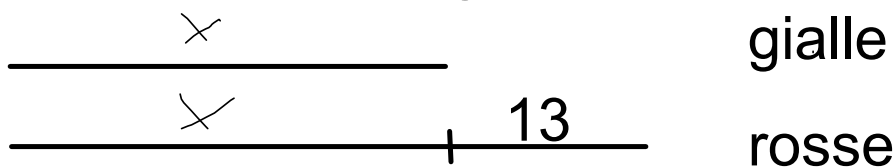
$$2X + 30 = 250$$

$$2X = 250 - 30 = 220$$

$$X = 220 : 2 = 110 \text{ € I vol}$$

$$110 + 30 = 140 \text{ € II vol}$$

In una cassetta ci sono 45 mele, rosse e gialle.
Quelle rosse sono 13 in più di quelle gialle.
Quante mele di ogni colore?



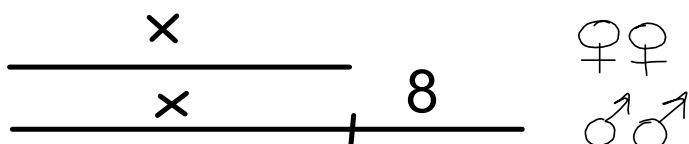
$$2x + 13 = 45$$

$$2x = 45 - 13 = 32$$

$$x = 32 : 2 = 16 \text{ GIALLE}$$

$$16 + 13 = 29 \text{ ROSSE}$$

In una parco ci sono 36 daini fra maschi e femmine. I maschi sono 8 in più delle femmine. Quanti maschi e quante femmine?



$$2x + 8 = 36$$

$$2x = 36 - 8 = 28$$

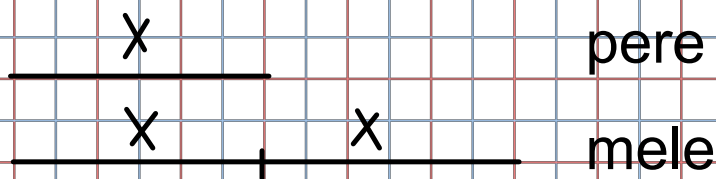
$$\begin{matrix} \text{♀♀} \\ \text{♀♀} \end{matrix} = 28 : 2 = 14$$

$$\begin{matrix} \text{♂♂} \\ \text{♂♂} \end{matrix} = 14 + 8 = 22$$

PROBLEMI DOPPIO TRIPLO

In una cassetta ci sono 39 fra mele e pere. Le mele sono il doppio delle pere.

Quante mele e quante pere?



$$3x=39$$

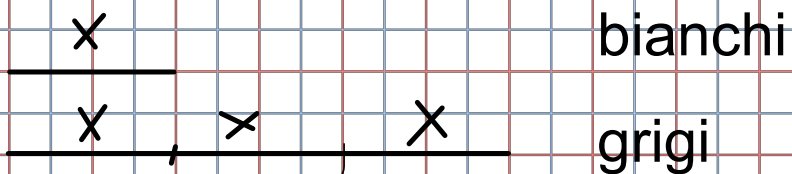
$$x = 39:3 = 13 \quad \text{pere}$$

$$13 \times 2 = 26 \quad \text{mele}$$

In una gabbia ci sono 48 topi fra grigi e bianchi.

I topi grigi sono il triplo dei topi bianchi.

Quanti topi grigi e quanti bianchi?



$$4x = 48$$

$$48 : 4 = 12 \quad \text{bianchi}$$

$$12 \cdot 3 = 36 \quad \text{grigi}$$

 <http://www.pallotti.it/scuola/prima>

scaricare e eventualmente

stampare il foglio

problemi con metodo grafico due

dati ed eseguire dall'1 al 3