

Proportionnalité

$\times 2$ $\times 4$

Nombre de seaux	3	6	24
Quantité d'eau	9	18	72

$\times 5$

Nombre de tour	2	10	1	3	21	16
Temps	90	450	45	135	845	720

$\times 8$

$\div 3$

Nombre T-shirt	3	6	2	18	1	32	15
Prix	36	72	24	216	12	384	180

$$\begin{array}{r}
 \overline{72} \\
 - 62 \\
 \hline
 12 \\
 - 12 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \\
 \hline
 24
 \end{array}$$

Longueurs

Problème 1 :

Une girafe mesure 6 m et la longueur de ses jambes au début de son cou est de 330 cm.

Quelle est la longueur de son cou ?

$$6\text{ m} = 600\text{ cm}$$

$$600 - 330 = 270\text{ cm.}$$

donc la longueur de son cou est de 270 cm.

Problème 2 :

Dans un morceau de grillage de 15 m, on a coupé un morceau de 1 dam, un de 20 cm, un morceau de 75 cm et un de 3 m.

Quelle longueur de grillage reste-t-il ?

$$15 \text{ m} = 1500 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dam} = 1000 \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$1500 - 1000 - 20 - 75 - 300 = 105 \text{ cm.}$$