

**1 131 est un nombre
premier.**

Vrai ou Faux ?

Correction :

Comme $1 + 1 + 3 + 1 = 6$ et 6 est divisible par 3 alors 1 131 est divisible par 3.

Donc 1 131 n'est pas un nombre premier.

Calculator :

$$\frac{3}{4} \div 2$$

Correction :

$$\frac{3}{4} \div 2 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$

$$1 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

Correction :

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ cm}^3$$



Dans une classe, il y a
12 garçons et 13 filles.

**Quel est le pourcentage
de garçons ?**

Correction :

**Il y a 12 garçons sur 25 élèves.
Le pourcentage de garçons est
donc :**


$$\frac{12}{25} = \frac{12 \times 4}{25 \times 4} = \frac{48}{100} = 48 \%$$

Calculator :

$$2,25 \times 12$$

Correction :

$$\begin{aligned} 2,25 \times 12 &= (2 + 0,25) \times 12 \\ &= 2 \times 12 + 0,25 \times 12 \\ &= 24 + 3 \\ &= \mathbf{27} \end{aligned}$$



Multiplier par 0,25 revient à diviser par 4.