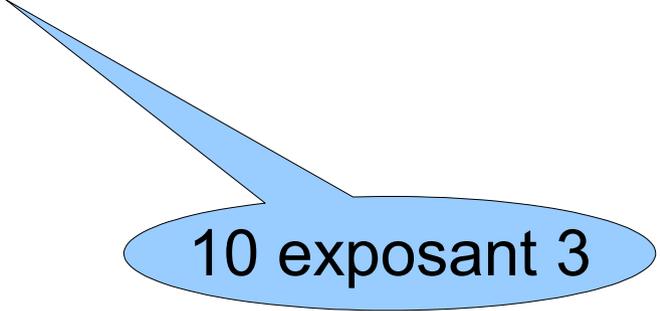


**Calculator :**

$10^3$

# Correction :

$$10^3 = 10 \times 10 \times 10 = 1\,000$$



10 exposant 3

**Quelle la longueur du côté  
d'un carré d'aire  $100 \text{ cm}^2$  ?**

# Correction :

**La longueur du côté d'un carré d'aire  $100 \text{ cm}^2$  est **10 cm**.**

L'aire d'un carré est égale à : longueur du côté  $\times$  longueur du côté.

$$10 \times 10 = 100 \text{ cm}^2$$

# Calculator :

$$12 \times 98 + 12 \times 2$$

**Correction :**

$$12 \times 98 + 12 \times 2$$

$$12 \times (98 + 2)$$

$$12 \times 100$$

$$1200$$

**Calculer :**

$$12 \div 0,5 + 6$$

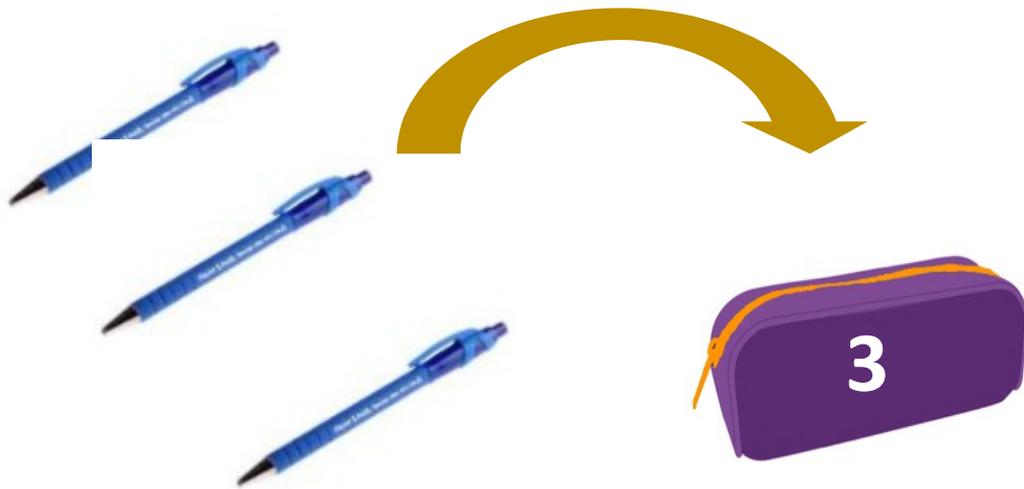
# Correction :

$$12 \div 0,5 + 6$$

La division est prioritaire.

$$24 + 6$$

$$30$$



105 stylos

Les stylos sont rangés par 3 dans des troussees.

Sera-t-il possible de tout ranger ?

OUI

NON

# Correction :

**Rappel : Un nombre entier est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3.**

Comme  $1 + 0 + 5 = 6$  et 6 est divisible par 3 alors 105 est divisible par 3.

**Oui : on pourra ranger tous les stylos.**

Comme  $3 \times 35 = 105$  alors il faudra 35 trousse.