

Mael affirme qu'un nombre entier dont le chiffre des unités est égal à 6 est un multiple de 6.

Vrai ou Faux ?

Correction :

L'affirmation de Mael est fausse.

Contre-exemple :

16 a pour chiffre des unités 6 et 16 n'est pas un multiple de 6.

**Quelle est la somme de 24
et du produit de 1,6 par 10 ?**

Correction :

La somme de 24 et du produit de 1,6 par 10 est égale à :

$$24 + 1,6 \times 10 = 24 + 16 \\ = 40$$

La multiplication est prioritaire.

**Quel est le périmètre d'un
cercle de rayon 4 cm ?**

Correction :

Le périmètre d'un cercle de rayon 4 cm est égal à :

$$\pi \times D \approx 3,1 \times 8$$
$$\approx 24,8 \text{ cm}$$

Ici, le diamètre du cercle est égal à 8 cm

3,1 est une valeur approchée du nombre pi.

8 stylos coûtent 5 € .

Combien coûtent 12 stylos ?

Correction :

8 → 5 €

4 → 2,5 €

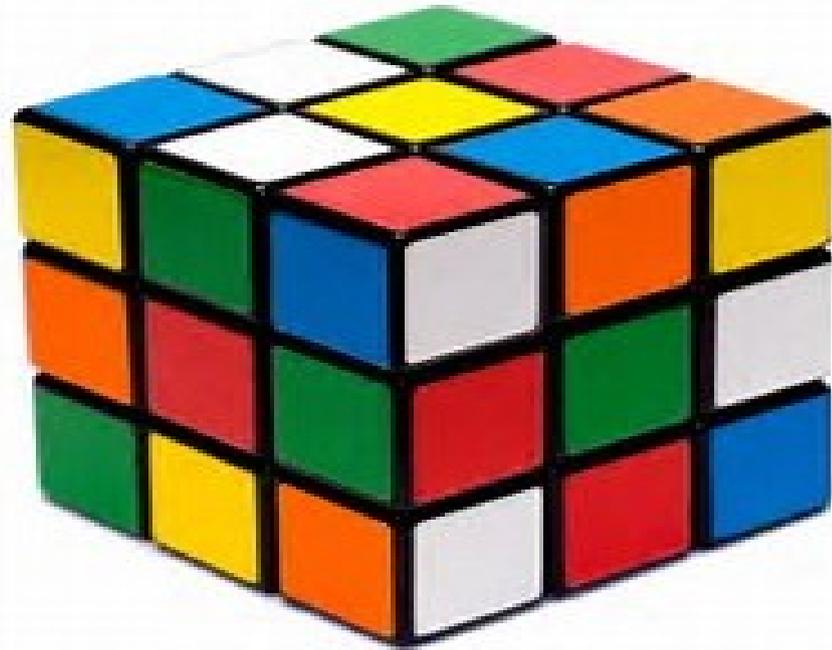
12 stylos coûtent 7,50 € .

Calculer :

$$0,8 \times 0,07$$

Correction :

$$0,8 \times 0,07 = 0,056$$



Combien y-a-t-il de petits cubes dans ce rubik's cube ?

Correction :

Dans ce rubik's cube, il y a :

$$3 \times 3 \times 3 = 27 \text{ petits cubes.}$$