

Polo achète 3 objets identiques
à 0,90 € pièce.

Combien dépense-t-il ?

Correction :

Comme : $3 \times 0,9 = 2,7$
alors il dépense **2,70 €** .



Un carnet de 10 timbres coûte 12,80 € .

Quel est le prix d'un timbre ?

Correction :

Un timbre coûte :

$$12,8 \div 10 = 1,28 \text{ €}.$$

Calculer :

$$7,5 \times 10 + 25$$

Correction :

$$7,5 \times 10 + 25$$

La multiplication
est prioritaire.

$$75 + 25$$

100

Calculer :

$$4 \times 13 \times 25$$

Correction :

$$4 \times 13 \times 25$$

Ici, on peut changer
l'ordre des facteurs.

$$13 \times 4 \times 25$$

$$13 \times 100$$

$$1300$$

Dans une classe de
25 élèves, il y a 10 garçons.

Quel est le pourcentage
de garçons ?

Correction :

$$\frac{10}{25} = \frac{10 \times 4}{25 \times 4} = \frac{40}{100}$$

25

Il y a **40 %** de garçons.

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre
- Soustraire 4 au nombre choisi
- Multiplier le résultat précédent par 5
- Ajouter 3 à ce produit.

Donner une expression mathématique permettant de trouver le résultat si on choisit 10 comme nombre de départ.

Correction :

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre
- Soustraire 4 au nombre choisi
- Multiplier le résultat précédent par 5
- Ajouter 3 à ce produit.

Si on choisit 10 comme nombre de départ alors le résultat est égal à :

$$(10 - 4) \times 5 + 3 = 33$$