

Mardi 2 juin
Mathématiques - Calculs

Exercice 1. Donne un ordre de grandeur de ces produits puis vérifie tes estimations en posant chaque calcul en colonne.

Exemple: $47,34 \times 3 \rightarrow$ j'arrondis 47,34 à l'unité. Cela donne 47. Et je calcule mentalement $47 \times 3 = 141$

Pour vérifier, je pose en colonne.

$$\begin{array}{r} 47,34 \\ \times 3 \\ \hline 142,02 \end{array}$$

a. $48,25 \times 4 =$

c. $96,3 \times 5 =$

b. $198,25 \times 2 =$

d. $345,52 \times 4 =$

Exercice 2. Pose et calcule. Que remarques-tu?

Exemple : $56 \times 0,5 = 28$

Peu importe le sens de la multiplication:

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 0,5 \\ \hline 28,0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0,5 \\ \times 56 \\ \hline 28,0 \end{array}$$

a. $12 \times 0,5 =$

b. $18 \times 0,5 =$

c. $34 \times 0,5 =$

d. $48 \times 0,5 =$

Problèmes : à présenter comme en classe (énoncé, calcul en ligne, calcul en colonne et phrase réponse).

Problème 1. Pour l'exposition "Ville propre", le maire a fait imprimer 350 affiches. Le prix d'une affiche est de 2,67€.

Quel sera le montant de la facture pour toutes les affiches?

Problème 2. Un supermarché commande :

- 50 bouteilles d'eau à 0,75 € la bouteille.
- 60 bouteilles de jus d'orange 0,65€ la bouteille.
- 100 bouteilles de soda à 1,15€ la bouteille.

Quel est le coût total de la commande?