

Jeudi 28 mai

Mathématiques

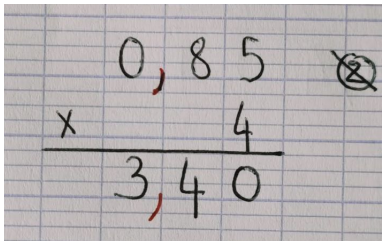
CHERCHONS

Sylvain veut préparer des sandwiches pour ses amis et lui. Il achète 4 baguettes de pain. Une baguette coûte 0,85 €. Combien les 4 baguettes vont-elles lui coûter?

- a. De quelles manières peux-tu calculer la somme totale?
- b. Quelle est la manière la plus rapide?
- c. Résous le problème.

CORRECTION DU CHERCHONS

- a. On peut faire une addition: $0,85 + 0,85 + 0,85 + 0,85$ ou une multiplication $0,85 \times 4$
- b. La manière la plus rapide est la multiplication.
- c. Je pose la multiplication:


$$\begin{array}{r} 0,85 \\ \times 4 \\ \hline 3,40 \end{array}$$

Les 4 baguettes vont lui coûter 3,40 euros.

LECON

Pour comprendre la manière de poser une multiplication avec un nombre décimal, il faut regarder la vidéo des fondamentaux :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/operations/multiplication-de-nombres-decimaux/multiplier-un-decimal-par-un-nombre-entier.html>

Ensuite, ouvrez vos livrets de **numération et calcul vers la page 48, au chapitre “La multiplication chez les décimaux”**. Regardez pour le moment uniquement la partie I - **LA MULTIPLICATION EN COLONNE**.

Une fois la vidéo vue et la leçon lue, vous pouvez vous lancer dans les exercices.

EXERCICES

Exercice 1. SANS POSER L'OPERATION, recopie en plaçant la virgule au produit et en séparant bien les chiffres.

- a. $82,4 \times 17 = 14008$
- b. $95,23 \times 12 = 114276$
- c. $417,16 \times 7 = 292012$
- d. $50\,147,3 \times 16 = 8023568$

Exercice 2. Pose en colonne et calcule.

- a. $38,6 \times 6$
- b. $137,92 \times 8$
- c. $617,65 \times 7$