

Multiplier un décimal par un entier au CM2 : cours et exercices corrigés

Apprends à multiplier un nombre décimal par un entier au CM2 avec une leçon claire, des exercices corrigés et un PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

CM2

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Exemples résolus et exercices progressifs

Faites les exercices sans regarder la correction. Posez les calculs demandés : la méthode permet de comprendre une erreur.

Exercice 1

Calcule.

a. $3,6 \times 4 =$ ____

b.

Exercice 2

Complète les étapes pour calculer $4,7 \times 2$.

$47 \times 2 =$ ____

$4,7 \times 2 =$ ____

Exercice 3

Écris vrai ou faux.

a.

b. Pour calculer $1,8 \times 5$, on peut d'abord calculer 18×5 : ____



c. $1,8 \times 5 = 90$: ____

Exercice 4

Pose et calcule les multiplications suivantes. Place ensuite la virgule dans chaque produit.

a. $1,25 \times 3 =$ ____

b. $0,8 \times 4 =$ ____

Exercice 5

Transforme la multiplication en addition répétée, puis calcule.

$2,35 \times 4 =$ ____ + ____ + ____ + ____ =

Exercice 6

Une bande mesure 1,75 m. On réunit cinq bandes identiques. Quelle longueur a-t-on en tout ? Rédige une phrase-réponse et donne ton calcul.

Exercice 7

Entoure le seul résultat possible pour $4,2 \times 3$: 1,26 ; 12,6 ; 126. Explique comment tu as éliminé les deux autres réponses.

Exercice 8

Pour préparer six cadeaux, on utilise 2,45 m de ruban par cadeau. Quelle longueur faut-il ? Calcule puis rédige une phrase-réponse complète.

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique