



❶ Pour **multiplier un nombre décimal par un entier**, il faut **poser l'opération** en les alignant par la droite **sans se soucier de la position des chiffres**.

2 Ensuite, on effectue le calcul sans se soucier de la virgule.

③ Enfin, **on place la virgule** pour qu'il y ait **autant de chiffres après la virgule** que dans le nombre de départ.

On peut **estimer l'ordre de grandeur** du résultat en **arrondissant les deux facteurs** et en **calculant leur produit**. Par exemple : $43,58 \times 32 \approx 40 \times 30 \approx 1\,200$.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Nombres décimaux**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Multiplier un nombre décimal par un nombre entier - Vidéo La Fée des Maths : Primaire 4, 5](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 5 Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Multiplier un nombre décimal par un entier : Primaire 5 - Evaluation en calcul QCM](#) (pdf)

- [Multiplier un nombre décimal par un entier : Primaire 5 - Evaluation en calcul QCM](#) (word)
- [Multiplier un nombre décimal par un entier : Primaire 5 - Evaluation en calcul QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)