



Multiplier un nombre décimal par un entier

➤ Comment effectuer une multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier ?

1. On multiplie comme s'il n'y avait pas de virgule.
2. On place la virgule pour qu'il y ait autant de chiffres après la virgule dans le résultat que dans le décimal à multiplier.

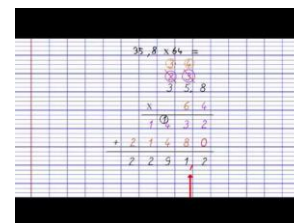
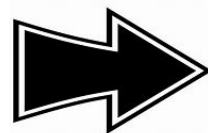
Exemple : $27,82 \times 13$

Deux chiffres après la virgule

	2	7	,	8	2	
x				1	3	
	8	3		4	6	
	2	7	8	2	0	
	3	6	1	,	6	6

Pour les petits futés : si tu as deux nombres à virgules à multiplier, le principe reste le même : tu comptes le nombre de chiffres derrière la virgule au multiplicande et au multiplicateur et tu reportes ce chiffre au résultat pour savoir où placer ta virgule.

Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Multiplication**, 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-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Leçon-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Exercices-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Exercices-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation-Bilan-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Evaluation-Bilan-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Evaluation-Bilan-Cm2-Multiplier un nombre décimal par un entier-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Multiplier un nombre entier par un nombre à un chiffre au Cm2 - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Multiplier un nombre entier par un nombre à un chiffre au Cm2 - Evaluation progressive](#) (word)
- [Multiplier un nombre entier par un nombre à un chiffre au Cm2 - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)