

CAL 14 : La multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier

Il n'y a aucune différence avec la multiplication de nombres entiers

- On multiplie comme si il n'y avait pas de virgule
- On place la virgule pour qu'il y ait autant de chiffres après la virgule dans le résultat que dans le décimal à multiplier.
- On additionne le nombre total de chiffres après la virgule dans les nombres à multiplier, puis on place la virgule au résultat.

Exemple : 27,82 X 23

	dizaines	unités		dixièmes	centièmes
	2	7	,	8	2
x				2	3
	8	3		4	6
	5	5		6	4
	6	3		9	8
					6

Deux chiffres après la virgule

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, 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. Leçon gratuite : Comprendre la règle

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

- [Leçon de mathématiques, calcul : 6eme, 7eme Harnos : La multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier](#) (rtf)
- [Leçon de mathématiques, calcul : 6eme, 7eme Harnos : La multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Mathématiques- Exercices sur le calcul "numération" en 6eme, 7eme Harnos : Les multiplications d'un nombre décimal par un nombre entier](#) (rtf)
- [Mathématiques- Exercices sur le calcul "numération" en 6eme, 7eme Harnos : Les multiplications d'un nombre décimal par un nombre entier](#) (pdf)
- [Mathématiques- Exercices sur le calcul "numération" en 6eme, 7eme Harnos : Les multiplications d'un nombre décimal par un nombre entier](#) (rtf)
- [Mathématiques- Exercices sur le calcul "numération" en 6eme, 7eme Harnos : Les multiplications d'un nombre décimal par un nombre entier](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [La multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier : 6eme Harnos -Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [La multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier : 6eme Harnos -Evaluation-Bilan](#) (word)
- [La multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier : 6eme Harnos -Evaluation-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)