



Division d'un nombre décimal par un entier

Comment effectuer une division lorsque le dividende est un nombre décimal ?

On place **une virgule** dans le **quotient** dès que l'on abaisse **le chiffre des dixièmes**.

Comment vérifier le résultat ?

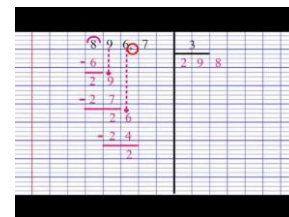
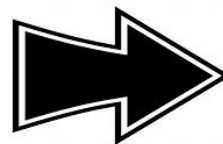
$$(\text{Quotient} \times \text{diviseur}) + \text{Reste} = \text{Dividende}$$

- Si l'opération s'arrête au dixième près, le reste sera en dixième.
- Si l'opération s'arrête au centième près, la valeur du reste sera en centième....

$$47,89 : 7 \text{ au centième près} \rightarrow (6,84 \times 7) + 0,01 = 47,89$$

$$\begin{array}{r} 47,89 | 7 \\ - 42 \\ \hline 058 \\ - 56 \\ \hline 29 \\ - 28 \\ \hline 1 \end{array}$$

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 : **Division, partage**, 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 - Division d'un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Leçon - CM2 - Division d'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. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Division d'un nombre décimal par un entier - Cm1 - Cm2 - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - CM2 - Division d'un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Exercices - CM2 - Division d'un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Exercices - CM2 - Division d'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 Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation - Bilan - CM2 - Division d'un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Evaluation - Bilan - CM2 - Division d'un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Evaluation - Bilan - CM2 - Division d'un nombre décimal par un entier - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)