



Calcul : Diviser un nombre décimal par un entier

Leçon

Pour **diviser un nombre décimal par un entier**, on utilise la **méthode de la division décimale**.

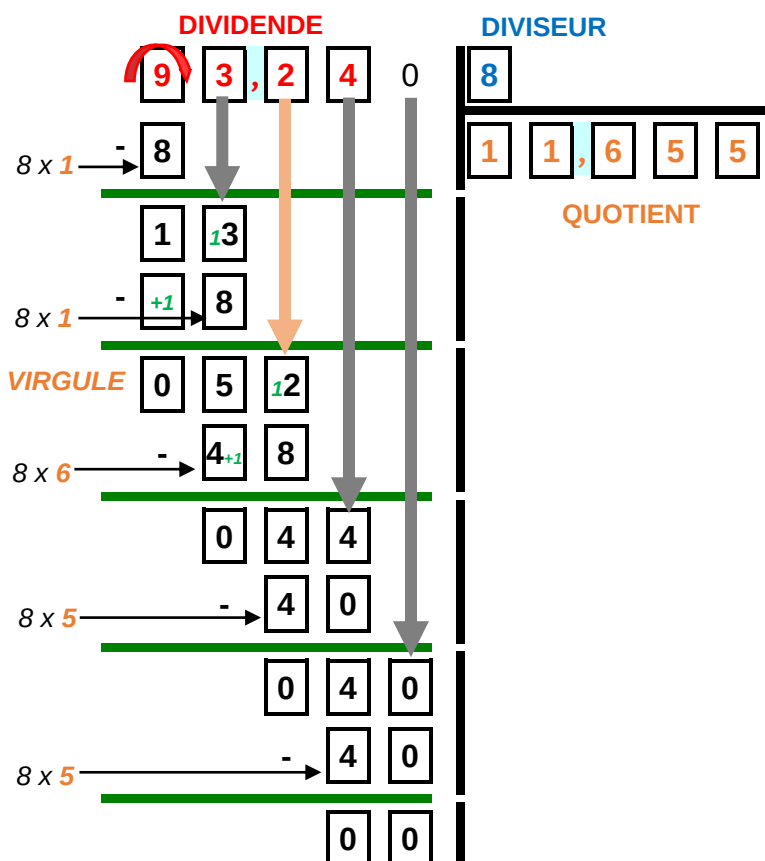
❶ **Placer les nombres sur la potence.**

❷ Vérifier si on peut commencer par le nombre composé par le 1^{er} chiffre du dividende, sinon commencer par le nombre composé des deux premiers.

❸ Chercher la **multiplication avec le diviseur** donnant le résultat le plus proche du dividende sans le dépasser : **placer l'autre au quotient** et **soustraire le résultat de la multiplication au dividende**.

❹ **Abaissier le chiffre suivant du dividende** au résultat de la soustraction et **répéter l'étape 3** avec ce nouveau nombre. Et ainsi de suite.

❺ En **abaissant le premier chiffre de la partie décimale**, placer **une virgule au quotient**. Puis répéter les étapes 3 et 4 jusqu'à arriver à **un reste nul** ou un quotient trop long.



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 Cm2 Diviser un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Leçon Cm2 Diviser 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 Diviser un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Exercices Cm2 Diviser un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Exercices Correction Cm2 Diviser un nombre décimal par un entier](#) (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

- [Calcul - CM2 - fiche évaluation - Diviser un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Calcul - CM2 - fiche évaluation - Diviser un nombre décimal par un entier](#) (word)
- [Evaluation Correction Cm2 Diviser un nombre décimal par un entier](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Diviser un nombre décimal par un entier - CM2 - Evaluation en calcul QCM](#) (pdf)
- [Diviser un nombre décimal par un entier - CM2 - Evaluation en calcul QCM](#) (word)

- [Diviser un nombre décimal par un entier - CM2 - Evaluation en calcul QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)