

# Diviser deux entiers avec quotient décimal

## Comment diviser deux entiers avec quotient décimal ?

On effectue une division classique jusqu'à son reste entier :

$$957 : 28 = 34 + r = 5$$

Pour partager les 5 restant, on continue l'opération :

on ajoute après 957 :  $\rightarrow$  une ,

et autant de 0 derrière qu'il le faudra :

- au 10<sup>ème</sup> près : 957, 0
- au 100<sup>ème</sup> près : 957, 00
- au 1000<sup>ème</sup> près : 957, 000...

On place une ligne rouge pour séparer les entiers des décimaux.

On fait de même pour le quotient : 34, 17.....



957,000 et 34,17 deviennent des nombres décimaux.

Parfois, le reste ne sera jamais nul et la  $\div$  ne s'arrête pas.

La consigne  précise alors quand l'arrêter : « au 100<sup>ème</sup> près »

|   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |  |  |
|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|--|--|
|   | 9 | 5 | 7, | 0 | 0 | 2 | 8  |   |   |  |  |
| - | 8 | 4 |    |   |   | 3 | 4, | 1 | 7 |  |  |
|   | 1 | 1 | 7  |   |   |   |    |   |   |  |  |
| - | 1 | 1 | 2  |   |   |   |    |   |   |  |  |
|   |   |   | 5  | 0 |   |   |    |   |   |  |  |
|   |   | - | 2  | 8 |   |   |    |   |   |  |  |
|   |   |   | 2  | 2 | 0 |   |    |   |   |  |  |
|   |   | - | 1  | 9 | 6 |   |    |   |   |  |  |
|   |   |   | 0, | 2 | 4 |   |    |   |   |  |  |

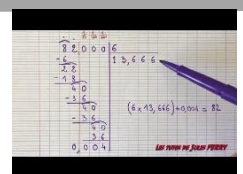
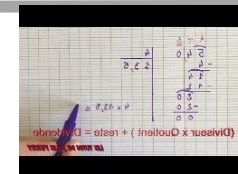
34,17 quotient décimal au 100<sup>ème</sup> près :

Je vérifie : 

$(28 \times 34,17) + 0,24 = 957$

le reste décimal.

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 : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (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

- [Evaluation : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (word)

- [Evaluation Correction : Primaire 5 Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Diviser deux entiers avec quotient décimal en Primaire 5 - Evaluation QCM - Quiz](#) (pdf)
- [Diviser deux entiers avec quotient décimal en Primaire 5 - Evaluation QCM - Quiz](#) (word)
- [Diviser deux entiers avec quotient décimal : Primaire 5 - Evaluation QCM - Quiz Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)