



Division avec quotient décimal

Comment effectuer une division lorsque le reste n'est pas nul ?

- 1- On effectue une division classique.
- 2- Lorsque l'on arrive au reste, **on rajoute une virgule au dividende et au quotient.**
- 3- On ajoute au dividende **autant de zéros que nécessaires jusqu'à ce que le reste soit nul.**
- 4- Parfois, **le reste ne peut jamais être nul**, dans ce cas, la consigne précisera jusqu'où il faudra poursuivre l'opération.

Exemples

- Au dixième près : **1 chiffre** après la virgule
- Au centième près : **2 chiffres** après la virgule
- Au millième près : **3 chiffres** après la virgule

Comment vérifier le résultat ?

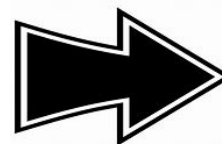
$$(\text{Quotient} \times \text{diviseur}) + \text{Reste} = \text{Dividende}$$

- 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....

Exemple : $205 : 4$ au dixième près $\rightarrow (51,2 \times 4) + 0,2 = 205$

C	D	U.	1/10	1/100	
2	0	5	,0	0	4
2	0				5 1 ,2 5
0	0	5			
		- 4			
		1	0		
		- 8			
		2	0		
		- 2	0		
		0			

Clique ici pour en savoir plus !!!



4 3 1 7	8
- 4 0	5 3 9
3 1	
- 2 4	
7 7	
- 7 2	
5	

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 - Division avec quotient décimal en 7eme Harmos](#) (pdf)
- [Leçon - Division avec quotient décimal en 7eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Division avec un quotient décimal - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème, 8ème Harmos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices, révisions sur la division avec quotient décimal en 7eme Harmos](#) (pdf)
- [Exercices, révisions sur la division avec quotient décimal en 7eme Harmos](#) (word)
- [Exercices, révisions sur la division avec quotient décimal en 7eme Harmos - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Évaluation, bilan sur la division avec quotient décimal en 7eme Harmos](#) (pdf)
- [Évaluation, bilan sur la division avec quotient décimal en 7eme Harmos](#) (word)
- [Évaluation, bilan sur la division avec quotient décimal en 7eme Harmos - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Calculer un quotient décimal en 7eme Harmos - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Calculer un quotient décimal en 7eme Harmos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Calculer un quotient décimal en 7eme Harmos - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)