

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 : → une ,

et autant de 0 derrière qu'il le faudra :

- au 10^{ème} près : 957, 0
- au 100^{ème} près : 957, 00
- au 1000^{ème} 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^{ème} 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							

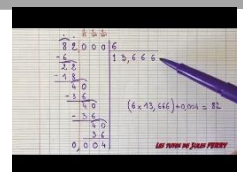
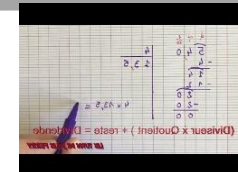
34,17 quotient décimal au 100^{ème} près :

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 : 7eme Harnos Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (pdf)
- [Leçon : 7eme Harnos 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 : 7eme Harnos Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (pdf)
- [Exercices : 7eme Harnos Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (word)
- [Exercices Correction : 7eme Harnos 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 : 7eme Harnos Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (pdf)
- [Evaluation : 7eme Harnos Diviser deux entiers avec quotient décimal](#) (word)

- [Evaluation Correction : 7eme Harnos 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 7eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz](#) (pdf)
- [Diviser deux entiers avec quotient décimal en 7eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz](#) (word)
- [Diviser deux entiers avec quotient décimal : 7eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)