

Diviser un entier par un nombre à deux chiffres

➤ Comment diviser par un nombre à deux chiffres ?

On pose la division : **8 0 6 4 : 1 5**

Pour $\div$: on a besoin de : $\times$ puis de : —

Et de la table de 15 : $1 \times 15 = 15 \dots 3 \times 15 = 45 \dots 5 \times 15 = 75 \dots 7 \times 15 = 105$

On part du 1^{er} chiffre à gauche. Or $8 < 15$. On prend alors : **8 0**

On va avoir 3 opérations à faire dans l'ordre :

Opération 1 : **80 : 15** → $80 \text{ — } 75 (5 \times 15) = 5$ et on — 6

Opération 2 : **56 : 15** → $56 \text{ — } 45 (3 \times 15) = 11$ et on — 4

Opération 3 : **114 : 15** → $114 \text{ — } 105 (7 \times 15) = 9$

Dans le cas de **8 0 6 4 : 9 5** → comme $80 < 95$.

On prend alors 3 chiffres → Opération 1 : **806 : 95**

Opération 1

8	0	6	4	1	5
				5	3
				7	

Opération 2

8	0	6	4	1	5
				5	3
				7	

Opération 3

8	0	6	4	1	5
				5	3
				7	

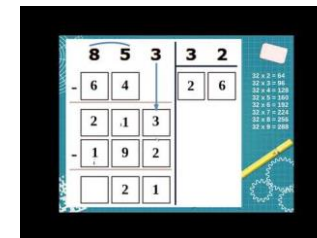
9 est le reste de $8064 : 15$ → 9



Attention : bien penser à marquer les retenues : **1**

Rappel : 8064 est appelé : dividende, 537 : quotient, 9 : reste

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 diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harmos](#) (pdf)
- [Leçon diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harmos](#) (pdf)
- [Exercices diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harmos](#) (word)
- [Exercices Correction diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harmos](#) (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 diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harmos](#) (pdf)
- [Evaluation diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harmos](#) (word)

- [Evaluation Correction diviser un entier par un nombre à deux chiffres en 7eme Harnos](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)