

Je sais effectuer des divisions à deux chiffres.

Leçon

La division à deux chiffres

La division à deux chiffres se fait aussi en 3 étapes :

➤ Trouver le nombre de chiffres du quotient

On utilise un **ENCADREMENT** :

Exemple : pour trouver le nombre de chiffres du quotient de $1367 : 21$

$$21 \times 10 < 1367 < 21 \times 100 \quad \text{Il a donc 2 chiffres.}$$

➤ Poser la division pour trouver

• **Le chiffre des dizaines du quotient**

1/"Combien de fois 21 dans 13" impossible **donc**

« Combien de fois 21 dans 136 » (cf. Astuce)

$$\Rightarrow 21 \times 6 = 126 \text{ reste } 10$$

2/ On abaisse ensuite le 7

• **Le chiffre des unités du quotient**

3/"Combien de fois 21 dans 107"

$$\Rightarrow 21 \times 5 = 105 \text{ reste } 2$$

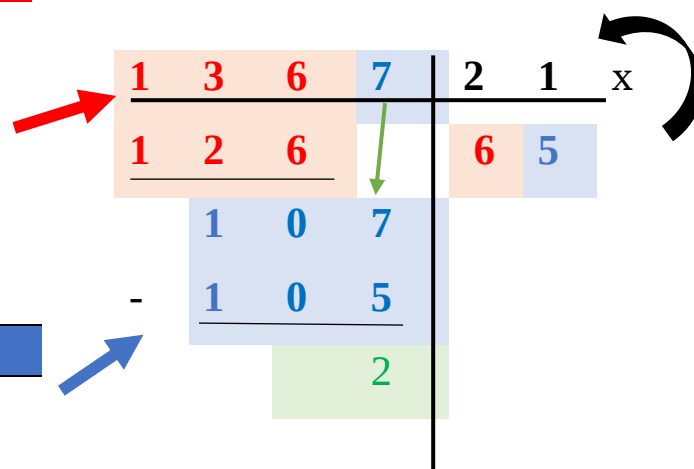
➤ Vérifier le résultat en utilisant la formule

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

Exemple : $65 \text{ (quotient)} \times 21 \text{ (diviseur)} + 2 \text{ (reste)} = \dots ?$

$$1365 + 2 = 1367 \text{ (dividende)}$$

$\Rightarrow$ L'opération est juste !



Astuce !

Pour trouver combien de fois 21 dans 136, penser à arrondir les nombres

ex : combien de fois 20 dans 130 $\Rightarrow$ 6

Même chose pour combien de fois 21 dans 107 (combien de fois 20 dans 100 $\Rightarrow$ 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.

- [Je sais effectuer des divisions à deux chiffres.: 7eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je sais effectuer des divisions à deux chiffres.: 7eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je sais effectuer des divisions à deux chiffres.: 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais effectuer des divisions à deux chiffres.: 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je sais effectuer des divisions à deux chiffres.: 7eme Harmos -Correction](#) (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

- [Division à 2 chiffres : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Division à 2 chiffres : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Division à 2 chiffres : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [La division à deux chiffres - Séquence - Fiche de préparation : 7ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [La division à deux chiffres en 7eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)
- [La division à deux chiffres en 7eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [La division à deux chiffres en 7eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)