



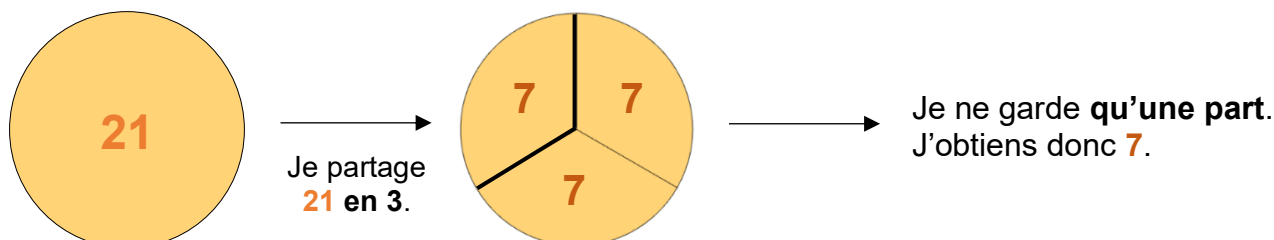
# Calcul mental :

## Trouver le tiers d'un nombre

### Leçon

Pour trouver le tiers d'un nombre, je divise ce nombre par 3 (= je le partage en 3 parts égales).

Par exemple : Je cherche le tiers de **21**.



#### Astuce !

Diviser **21** par **3** c'est se demander combien de fois **3** font **21**.

$$3 \times ? = 21$$

$$\rightarrow 3 \times 7 = 21$$

donc  $21 : 3 = 7$

Le tiers de **21** est **7**.

#### Les tiers à connaître (ils se trouvent dans la table de 3) :

- $3 \times 1 = 3$  donc le tiers de **3** est **1**.
- $3 \times 2 = 6$  donc le tiers de **6** est **2**.
- $3 \times 3 = 9$  donc le tiers de **9** est **3**.
- $3 \times 4 = 12$  donc le tiers de **12** est **4**.
- $3 \times 5 = 15$  donc le tiers de **15** est **5**.
- $3 \times 6 = 18$  donc le tiers de **18** est **6**.
- $3 \times 7 = 21$  donc le tiers de **21** est **7**.
- $3 \times 8 = 24$  donc le tiers de **24** est **8**.
- $3 \times 9 = 27$  donc le tiers de **27** est **9**.
- $3 \times 10 = 30$  donc le tiers de **30** est **10**.

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Fractions**, 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 Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Leçon Trouver le tiers d'un nombre : 6eme 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 Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Exercices Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (word)
- [Correction Exercices Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Correction Exercices Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (word)
- [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 Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Evaluation Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (word)
- [Correction Evaluation Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Correction Evaluation Trouver le tiers d'un nombre : 6eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)