



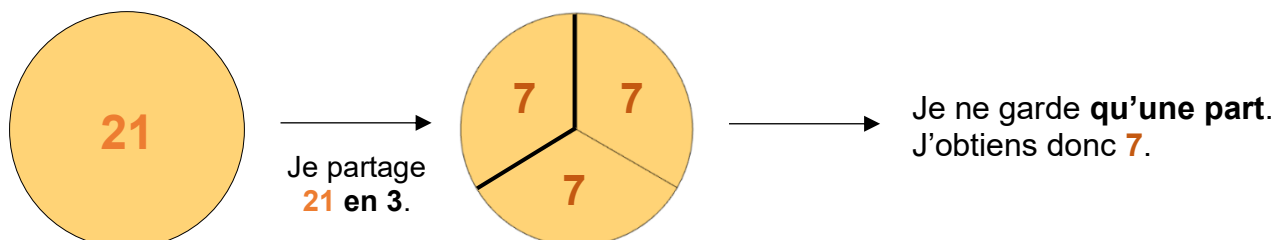
Calcul mental :

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 CM1](#) (pdf)
- [Leçon Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (pdf)
- [Exercices Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (word)
- [Correction Exercices Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (pdf)
- [Correction Exercices Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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 CM1](#) (pdf)
- [Evaluation Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (word)
- [Correction Evaluation Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (pdf)
- [Correction Evaluation Trouver le tiers d'un nombre CM1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)