Auteure
Marie de Charlevoix
2025

L'ENSEMBLE DES NOMBRES ENTIERS

Cours 29 - Les fractions et les nombres fractionnaires

Auteure : Marie de Charlevoix

Année de publication : 2025

Site internet : MariedeCharlevoix.com

Révision linguistique et typographique : Louise Boissonnault

Matériel reproductible
Vous avez le droit de photocopier et distribuer ces notes de cours à vos élèves.
Merci de ne pas modifier le contenu et de ne pas le revendre.

Comment utiliser tes notes de cours



Une méthode unique, pensée pour toi…

qui a déjà changé la façon d'apprendre de centaines de jeunes.

- **Repère le lien du cours** inscrit en haut de ta feuille.
  Tu peux aussi aller directement sur YouTube, écrire Marie de Charlevoix suivi du numéro du cours (ex. : Marie de Charlevoix cours 12).

- **Regarde la vidéo** en suivant chaque explication, comme si j'étais à côté de toi.

- **Remplis les espaces** au fur et à mesure : tu restes concentré, tu comprends mieux, tu retiens plus.

- **Mets sur pause**, recommence au besoin : ici, tu apprends à ton rythme.

- **Relis tes notes** à la fin : tout devient plus clair, plus solide.

- **Garde précieusement tes notes de cours** : elles sont la clé de ta réussite aux évaluations.

Avec tout mon cœur,

Marie de Charlevoix 🌷

LES FRACTIONS



Cours 29 Les fractions et les nombres fractionnaires https://youtu.be/55pgwWsBDnY
Cours 30 La transformation d'une fraction impropre en nombre fractionnaire, et l'inverse https://youtu.be/UZqfijYRDLg
Cours 31 Les fractions équivalentes https://youtu.be/hdVBxR-REso
Cours 32 Les fractions irréductibles https://youtu.be/QpK-pkzTduY
Cours 33 Les proportions ou le produit croisé https://youtu.be/BtaRXcXG4XI
Cours 34 De la fraction en pourcentage https://youtu.be/wTscOrE5mU0
Cours 35 Addition et soustraction de fractions https://youtu.be/3V9ZXLj1W0Q
Cours 36 La multiplication de fractions https://youtu.be/XYulM_htupg
Cours 37 La division de fractions https://youtu.be/9GHvFnEbpP8
Cours 38 Les chaînes d'opérations avec des fractions https://youtu.be/cem2X0pI9yA

Notes de cours trouées

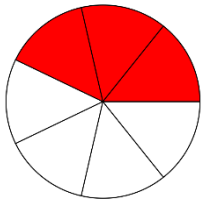


Les fractions et les nombres fractionnaires

Qu'est-ce qu'une fraction?

C'est une partie d'une unité divisée en parts égales, c'est-à-dire une _____ d'un _____.

Elle est formée de deux nombres entiers : le numérateur et le dénominateur.



$\frac{3}{7}$

_____ (désigne une partie)

_____ (désigne un tout)

La lecture d'une fraction :

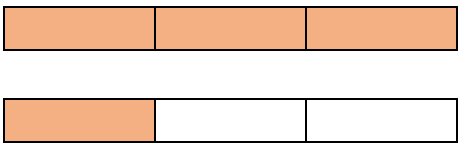
$\frac{1}{2}$ se lit « _____ » $\frac{1}{3}$ se lit « _____ » $\frac{1}{4}$ se lit « _____ »

Pour le reste, on lit le numérateur puis on ajoute « _____ » au dénominateur.

$\frac{1}{6}$ se lit « _____ » $\frac{5}{14}$ se lit « _____ »

FRACTION IMPROPRE

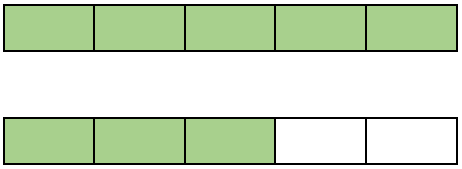
Une fraction est _____, c'est lorsque le numérateur est plus grand que le dénominateur.



$\frac{4}{3}$

UN NOMBRE FRACTIONNAIRE

Un nombre fractionnaire est composé d'un nombre _____ suivi d'une fraction.



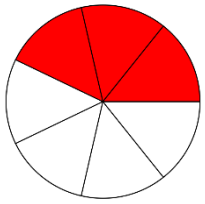
$1\frac{3}{5}$

Les fractions et les nombres fractionnaires

Qu'est-ce qu'une fraction?

C'est une partie d'une unité divisée en parts égales, c'est-à-dire une _____partie_____ d'un _____tout_____.

Elle est formée de deux nombres entiers : le numérateur et le dénominateur.



$\frac{3}{7}$

_____Numérateur_____ (désigne une partie)

_____Dénominateur_____ (désigne un tout)

La lecture d'une fraction :

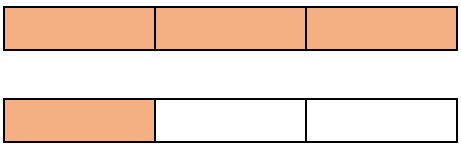
$\frac{1}{2}$ se lit « _un demi_ » $\frac{1}{3}$ se lit « _un tiers_ » $\frac{1}{4}$ se lit « _un quart_ »

Pour le reste, on lit le numérateur puis on ajoute « __ième__ » au dénominateur.

$\frac{1}{6}$ se lit « __un sixième__ » $\frac{5}{14}$ se lit « __cinq quatorzièmes__ »

FRACTION IMPROPRE

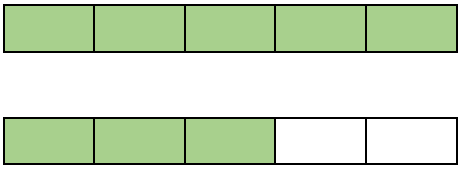
Une fraction est __impropre__, c'est lorsque le numérateur est plus grand que le dénominateur.



$\frac{4}{3}$

UN NOMBRE FRACTIONNAIRE

Un nombre fractionnaire est composé d'un nombre _entier_ suivi d'une fraction.



$1\frac{3}{5}$

Cours 29 Les fractions et les nombres fractionnaires
Pour remplir tes notes de cours, écoute sur YouTube : Marie de Charlevoix, cours 29
https://youtu.be/55pgwWsBDnY

Marie+

Un petit coup de pouce pour vos journées en classe.

Je sais que vos journées sont bien remplies.
Avec Marie+, je vous aide à trouver des idées et des ressources.

Qu'est-ce qui vous ferait du bien aujourd'hui?
Cliquez sur un bouton pour explorer!

Français
Découvrir →

Mathématiques
Découvrir →

Dictées
Découvrir →

Lectures
Découvrir →

Écritures
Découvrir →

Compréhension orale
Découvrir →

Évaluations / SAÉ
Découvrir →

Planifications
Découvrir →

Aide-mémoire
Découvrir →

Trousses de survie
Découvrir →



Envie de vous simplifier la vie ? Rejoignez Marie+ !

Je découvre l'abonnement Marie+ →

Au plaisir de vous accompagner,

Marie de Charlevoix 💜

www.marieplus.ca