

Auteure  
Marie de Charlevoix  
2025

# L'ENSEMBLE DES NOMBRES ENTIERS

## Cours 34 - De la fraction en pourcentage

Auteure : Marie de Charlevoix

Année de publication : 2025

Site internet : [MariedeCharlevoix.com](http://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.

# MATHÉMATIQUES

## CLÉ EN MAIN – CORRIGÉ INCLUS

- **L'algèbre** – Exercices, révision + évaluation
- **L'aire des figures planes** – Exercices, révision + évaluation
- **Le cercle et le disque** – Exercices, révision + évaluation
- **L'aire des solides** – Exercices, révision + évaluation
- **L'ensemble des nombres entiers** – Exercices, révision + évaluation
- **Les fractions** – Exercices, révision + évaluation
- **Les nombres décimaux** – Exercices, révision + évaluation
- **Le système international d'unités** – Exercices, révision + évaluation
- **Les angles** – Exercices, révision + évaluation
- **Les probabilités** – Exercices, révision + évaluation
- **Les statistiques** – Exercices, révision + évaluation
- **Les proportions** – Exercices, révision + évaluation

N'hésitez pas à revenir régulièrement sur le site [MariedeCharlevoix.com](http://MariedeCharlevoix.com) pour découvrir les nouveautés!

Je travaille actuellement à compléter le contenu avec :

- le **périmètre des figures planes**,
- les **coordonnées dans le plan cartésien**,
- ... et ce n'est pas fini, car comme on dit : **on n'arrête pas le progrès!**

J'aimerais aussi ajouter, pour chaque notion, un **quiz de type évaluation sommative**, dont les **résultats seraient automatiquement envoyés à l'enseignant**, pour un suivi simple et rapide.

Enfin, je prépare de **mini situations-problèmes**, dans l'esprit des SAÉ, mais **plus courtes** : réalisables en une seule période, tout en mobilisant plusieurs concepts essentiels. Qu'en dites-vous? 😊

Avec toute ma passion 

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

# Notes de cours trouées



## De la fraction en pourcentage

Qu'est-ce que le pourcentage?

Un pourcentage est une fraction dont le \_\_\_\_\_ est 100.

Son symbole est \_\_\_\_\_.

Par exemple,  $\frac{75}{100} = 75\%$ , cette expression se lit \_\_\_\_\_.

Pour passer d'une fraction à un pourcentage, il faut trouver une  
\_\_\_\_\_ dont le dénominateur est 100.

Marion a obtenu 13 sur 20 à son examen de conduite. Elle aimerait connaître sa note en pourcentage.

$$\frac{\text{partie } 13}{\text{tout } 20} = \frac{\quad}{100}$$

Réponse : \_\_\_\_\_

On peut également trouver le pourcentage

d'un nombre à l'aide d'une \_\_\_\_\_.

Ainsi, 55% des élèves d'une école de 660 jeunes préfèrent les arts à la musique. Combien d'élèves préfèrent les arts?

Réponse : \_\_\_\_\_

## De la fraction en pourcentage

Qu'est-ce que le pourcentage?

Un pourcentage est une fraction dont le dénominateur est 100.

Son symbole est %.

Par exemple,  $\frac{75}{100} = 75\%$ , cette expression se lit soixante-quinze pour cent.

Pour passer d'une fraction à un pourcentage, il faut trouver une fraction équivalente dont le dénominateur est 100.

Marion a obtenu 13 sur 20 à son examen de conduite. Elle aimerait connaître sa note en pourcentage.

$$\begin{array}{l} \text{Partie} \\ \text{tout} \end{array} \frac{13}{20} \stackrel{\times 5}{=} \frac{65}{100}$$

Réponse : 65%

On peut également trouver le pourcentage  
d'un nombre à l'aide d'une proportion.

Ainsi, 55% des élèves d'une école de 660 jeunes préfèrent les arts à la musique. Combien d'élèves préfèrent les arts?

$$\begin{array}{l} \text{Partie} \\ \text{tout} \end{array} \frac{55}{100} = \frac{\quad}{660}$$

$$55 \times 660 \div 100 = 363$$

Réponse : 363 élèves préfèrent les arts



Une offre de grande valeur... réservée aux membres de

## Marie+

### Ce que tu débloques avec Marie+ :



#### Des exercices exclusifs

- En français et en mathématiques, pour approfondir et renforcer les acquis



#### Des révisions complètes, claires et ciblées

- Pour revoir efficacement les notions essentielles avant une évaluation



#### Des évaluations clés en main

- Corrigées, structurées et prêtes à utiliser en classe



#### Des dictées audio inédites

- Des textes modernes, des corrigés complets et les liens audio intégrés



#### Des compréhensions de lecture captivantes

- Des histoires au goût du jour, avec des questions et le corrigé
- Et même un quiz en ligne dont les **résultats sont envoyés directement à l'enseignant**



#### Des idées de productions écrites inspirantes

- Testées par des enseignants, appréciées des élèves, avec grilles de correction incluses



#### Accès illimité

- Tout est là, bien organisé, prêt à télécharger, dès ton abonnement activé



#### Du nouveau chaque mois sur Marie+ !

- Par exemple, je vais créer **des quiz sommatifs en mathématiques** pour chaque notion, avec les **résultats automatiquement envoyés à l'enseignant**

Avoue que c'est génial! 😊



Découvre tout le contenu Marie+ ici — à petit prix, sans engagement.

<https://mariedecharlevoix.podia.com/marie>

Avec toute ma passion,

*Marie de Charlevoix* 🌸