

 Leçon
CM2

Comparer et ranger des fractions simples

Fractions équivalentes

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{12}{18}$$

Diagram illustrating equivalent fractions with arrows and multipliers:

- From $\frac{2}{3}$ to $\frac{4}{6}$: $\times 2$
- From $\frac{4}{6}$ to $\frac{12}{18}$: $\times 3$
- From $\frac{12}{18}$ to $\frac{4}{6}$: $\div 3$
- From $\frac{4}{6}$ to $\frac{2}{3}$: $\div 2$

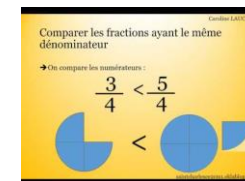
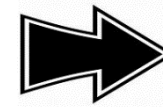
Comparer à l'unité

- Numérateur > dénominateur → La fraction > 1 ex : $\frac{8}{7} > 1$
- Numérateur < dénominateur → La fraction < 1 ex : $\frac{7}{8} < 1$
- Numérateur = dénominateur → La fraction = 1 ex : $\frac{8}{8} = 1$

Comparer des fractions

- Si 2 fractions ont le même dénominateur, la fraction la plus grande est celle qui a le numérateur le plus grand ex : $\frac{8}{7} > \frac{6}{7}$
- Si 2 fractions ont le même numérateur, la fraction la plus grande est celle qui a le dénominateur le plus petit. ex : $\frac{8}{7} > \frac{8}{9}$

Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Comparer / ranger / encadrer des 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, trace écrite sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5](#) (pdf)
- [Leçon, trace écrite sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices, révisions sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5](#) (pdf)
- [Exercices, révisions sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5](#) (word)
- [Exercices, révisions sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5 - 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

- [Évaluation, bilan sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5](#) (pdf)
- [Évaluation, bilan sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5](#) (word)

- [Évaluation, bilan sur comparer et ranger des fractions simples en Primaire 5 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Mesurer avec des fractions en Primaire 5 - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Mesurer avec des fractions en Primaire 5 - Evaluation progressive](#) (word)
- [Mesurer avec des fractions en Primaire 5 - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)