

Comparer des fractions

Fiche

- **Rappel :**

a ← numérateur (indique le nombre de parts choisies)

b ← dénominateur (indique le nombre de parts faites)

- **Si deux fractions ont le même dénominateur**, la plus grande est celle qui a **le plus grand numérateur**.

Ainsi $\frac{7}{12}$ et $\frac{5}{12}$ ont le même dénominateur et $7 > 5$, donc $\frac{7}{12} > \frac{5}{12}$.

- **Si deux fractions ont le même numérateur**, la plus grande est celle qui a **le plus petit dénominateur**.

En effet, plus le dénominateur est petit, moins on a fait de parts, donc plus grosses sont les parts.

Ainsi, $\frac{3}{2}$ et $\frac{3}{4}$ ont le même numérateur et $2 < 4$, donc $\frac{3}{2} > \frac{3}{4}$.