

- Des fractions de **même dénominateur** sont rangées dans le même ordre que leurs numérateurs.

Exemple : $3 < 5$ donc $\frac{3}{7} < \frac{5}{7}$

- Des fractions de **même numérateur** sont rangées dans l'ordre contraire de leurs dénominateurs.

Exemple : $3 < 5$ donc $\frac{7}{3} > \frac{7}{5}$

- Pour comparer d'autres fractions, on peut **les mettre au même dénominateur**.

Exemple : On veut comparer $\frac{5}{11}$ et $\frac{9}{22}$.

On peut écrire $\frac{5}{11} = \frac{5 \times 2}{11 \times 2} = \frac{10}{22}$.

Comme $\frac{10}{22} > \frac{9}{22}$ alors $\frac{5}{11} > \frac{9}{22}$.

- Si le numérateur est **inférieur** au dénominateur alors la fraction est **inférieure à 1**.
Si le numérateur est **supérieur** au dénominateur alors la fraction est **supérieure à 1**.

Exemple : On veut comparer $\frac{12}{13}$ et $\frac{15}{14}$.

$\frac{12}{13} < 1$ car $12 < 13$ et $\frac{15}{14} > 1$ car $15 > 14$ donc $\frac{12}{13} < \frac{15}{14}$.