

Comparer et ranger des fractions simples

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 : $\frac{8}{7} > \frac{8}{9}$

Fractions équivalentes

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

Diagram illustrating equivalent fractions with arrows and multipliers:

- From $\frac{2}{3}$ to $\frac{4}{6}$: $\times 2$ (numerator and denominator)
- From $\frac{4}{6}$ to $\frac{12}{18}$: $\times 3$ (numerator and denominator)
- From $\frac{12}{18}$ to $\frac{4}{6}$: $\div 3$ (numerator and denominator)
- From $\frac{4}{6}$ to $\frac{2}{3}$: $\div 2$ (numerator and denominator)

Clique ici pour en savoir plus !!!

