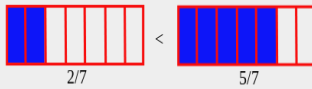


COMPARER

Dénominateurs égaux



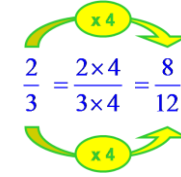
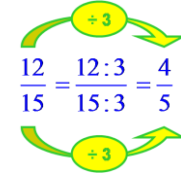
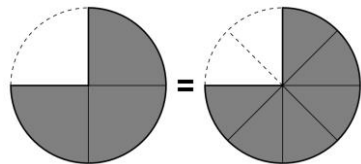
EGALITE

Transformer

Simplifier

Fraction

Le dessin ci-dessous montre l'égalité $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \dots$



Pour **comparer** $\frac{9}{8}$ et $\frac{50}{70}$
 $9 > 8$ donc $\frac{9}{8} > 1$ et $50 < 70$ donc $\frac{50}{70} < 1$
 Donc $\frac{50}{70} < 1 < \frac{9}{8}$ Donc $\frac{50}{70} < \frac{9}{8}$

Pour **comparer** $\frac{3}{5}$ et $\frac{5}{8}$, la méthode précédente est impossible
 car $\frac{3}{5} < 1$ et $\frac{5}{8} < 1$ aussi
 Mais je sais que $\frac{3}{5} = 3 \div 5 = 0,6$ et que $\frac{5}{8} = 5 \div 8 = 0,625$
 Donc $\frac{3}{5} < \frac{5}{8}$

Quel est le plus grand quotient : $\frac{3}{28}$ ou $\frac{2}{14}$?

Deux personnes ont avalé $\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$ d'une galette soit...

ENCADRER

FRACTION de...



L'aire colorée en plus sombre représente : $\frac{2}{5}$ du gâteau = — departs = parts . Donc : — de =.....

Pour **Encadrer** la fraction $\frac{7}{3}$ par deux nombres entiers

Méthode 1 : Le dessin ci-dessous représente la fraction $\frac{7}{3}$ qui correspond clairement à plus de 2 unités et moins de 3 unités .



Donc : $2 < \frac{7}{3} < 3$

Méthode 2 : Je calcule la valeur du quotient

$\frac{7}{3} = 7 \div 3 \approx 2,33$. Or $2 < 2,33 < 3$ Donc $2 < \frac{7}{3} < 3$

$\frac{2}{5} \times 10$	$\frac{2 \times 10}{5}$	$2 \times \frac{10}{5}$
= ...	= —	= ...
= ...	= ...	= ...