

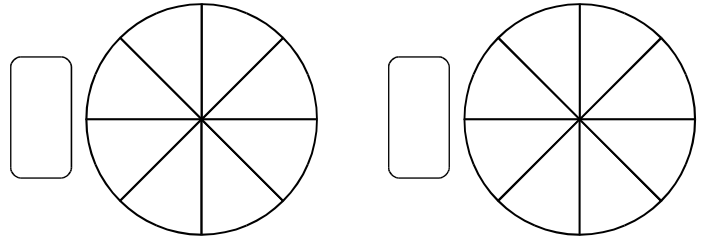
1 Compare les nombres décimaux suivants (utilise les signes de comparaison : ___ et ___.)

- 3,4 ___ 3,27 • 6,9 ___ 6,11 • 0,03 ___ 0,005 • 5,5 ___ 5,055

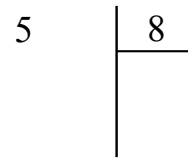
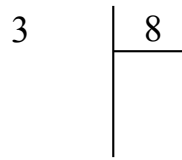
2 a. On veut comparer les deux fractions $\frac{3}{8}$ et $\frac{5}{8}$; tu as certainement une idée : $\frac{3}{8}$ ___ $\frac{5}{8}$

b. En utilisant un partage : représente les deux fractions sur le schéma de droite.

Cela confirme-t-il ton idée de départ ? _____



c. Avec l'écriture décimale : pose les deux divisions et vérifie que cela confirme encore ton idée de départ.



d. complète les inégalités suivantes.

- $\frac{2}{7}$ ___ $\frac{1}{7}$ • $\frac{11}{4}$ ___ $\frac{13}{4}$ • $\frac{7,12}{5}$ ___ $\frac{7,8}{5}$ • $\frac{3,99}{100}$ ___ $\frac{3,101}{100}$

3 Pour comparer les fractions suivantes, écris-les avec le même dénominateur.

Comparer

Rédaction

$$\frac{3}{4} \text{ et } \frac{5}{8} \quad \frac{3}{4} = \frac{\quad}{8}, \text{ or } \frac{\quad}{8} < \frac{5}{8}, \text{ donc } \frac{3}{4} \text{ ___ } \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{5} \text{ et } \frac{23}{15}$$

$$\frac{1}{3} \text{ et } \frac{5}{12}$$

$$\frac{17}{9} \text{ et } \frac{11}{6}$$

4 Range ces deux listes de fractions dans l'ordre croissant.

• $\frac{2,9}{4}$; $\frac{2,09}{4}$; $\frac{2,11}{4}$; $\frac{1,4}{2}$; $\frac{2,5}{4}$; $\frac{2,10}{4}$

• $\frac{17}{12}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{9}{2}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{7}{6}$