

Pour chacun des exercices :

- Compléter les phrases
- Justifier clairement
- Utiliser un exemple de la vie quotidienne qui peut illustrer l'exercice

Exercice 1:

Comparer $\frac{5}{7}$ et $\frac{4}{7}$

Les deux quotients ont le même

— < —

Exercice 2:

Comparer $\frac{10}{21}$ et $\frac{10}{24}$

Les deux quotients ont le même

— < —

Exercice 3 :

Comparer $\frac{5}{7}$ et $\frac{16}{21}$

Les deux quotients ont des numérateurs et dénominateurs

On remarque que $\frac{5}{7} = \frac{5 \times 3}{7 \times 3} = \frac{15}{21}$

L'exercice revient alors à comparer : — et —

— < —

Exercice 4 : (inutile de donner un exemple pour cet exercice)

Comparer $\frac{5}{7}$ et $\frac{3}{4}$

En posant les divisions, j'obtiens des valeurs décimales ou approchées.

$\frac{3}{4} =$ et $\frac{5}{7} \approx$

— < —