

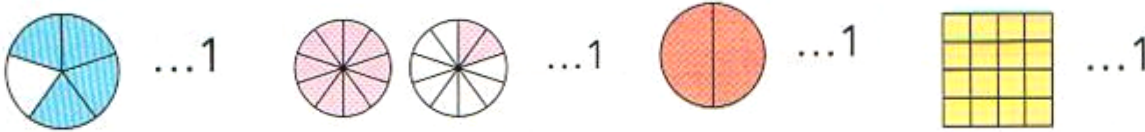


Nombres et calculs : Les fractions simples
Comparer des fractions

CM2

Fiche d'exercices n° 21

➔ **Exercice 1 : Compare** chaque représentation à 1 avec les signes <, > et =.

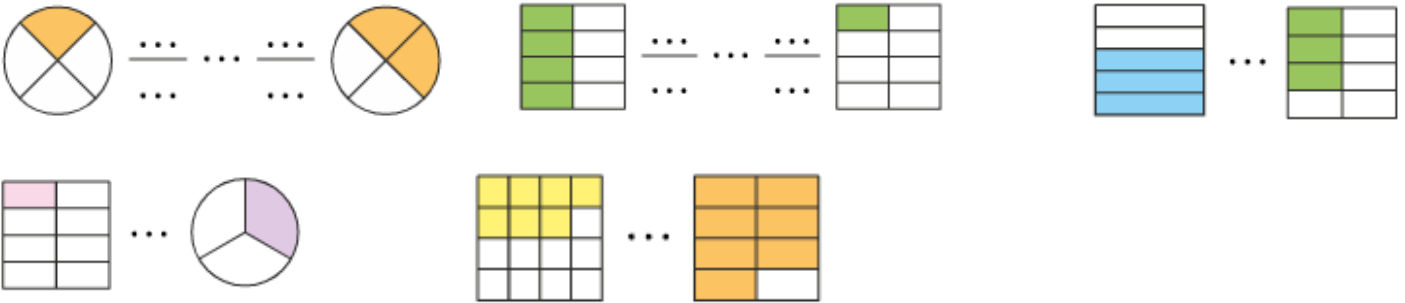


➔ **Exercice 2 : Complète** le tableau avec les fractions.

- $\frac{9}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{16}{10}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{10}{2}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{10}{11}$

Fractions inférieures à 1	Fractions égales à 1	Fractions supérieures à 1

➔ **Exercice 3 : Trouve** la fraction qui correspond à la partie coloriée de chaque dessin. Puis, **compare** les fractions.



➔ **Exercice 4 : Compare** les fractions.

- $\frac{8}{5}$ 1 $\frac{4}{5}$ 1 $\frac{1}{9}$ 1 $\frac{3}{3}$ 1 $\frac{9}{9}$ 1
- $\frac{8}{5}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{16}{5}$ $\frac{16}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{18}{6}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{12}{8}$

➔ **Exercice 5 : Recopie** les fractions équivalentes.

a. Quelles sont les fractions équivalentes à $\frac{5}{8}$?

- $\frac{25}{30}$ $\frac{10}{16}$ $\frac{15}{24}$ $\frac{20}{40}$ $\frac{12}{36}$ $\frac{30}{48}$

b. Quelles sont les fractions équivalentes à $\frac{2}{5}$?

- $\frac{4}{10}$ $\frac{8}{13}$ $\frac{6}{20}$ $\frac{10}{25}$ $\frac{18}{45}$ $\frac{14}{36}$