



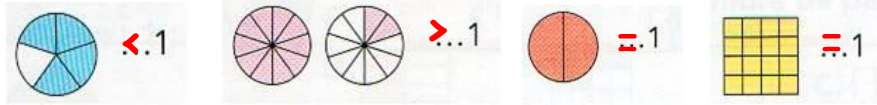
Nombres et calculs : Les fractions simples

Comparer des fractions

CM2

Fiche d'exercices n° 21

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

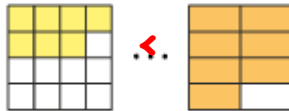
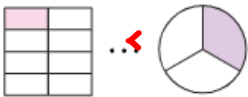
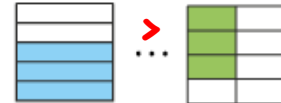
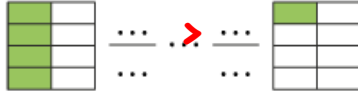
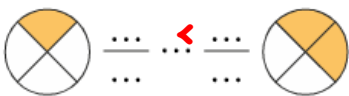


➔ **Exercice 2** : Complète le tableau avec les fractions.

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

Fractions inférieures à 1	Fractions égales à 1	Fractions supérieures à 1
$\frac{2}{3}$ - $\frac{6}{9}$ - $\frac{7}{9}$ - $\frac{4}{5}$ - $\frac{3}{4}$ - $\frac{8}{9}$ - $\frac{10}{11}$	$\frac{8}{8}$ - $\frac{4}{4}$ - $\frac{2}{2}$	$\frac{9}{4}$ - $\frac{16}{10}$ - $\frac{10}{2}$

➔ **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 $\frac{2}{5}$?

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