

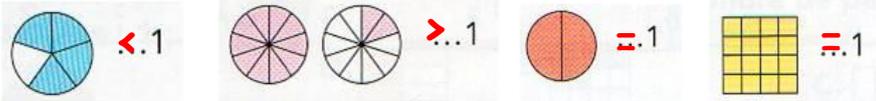


**Nombres et calculs : Les fractions simples**  
Comparer des fractions

CM2

Fiche d'exercices n° 21

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

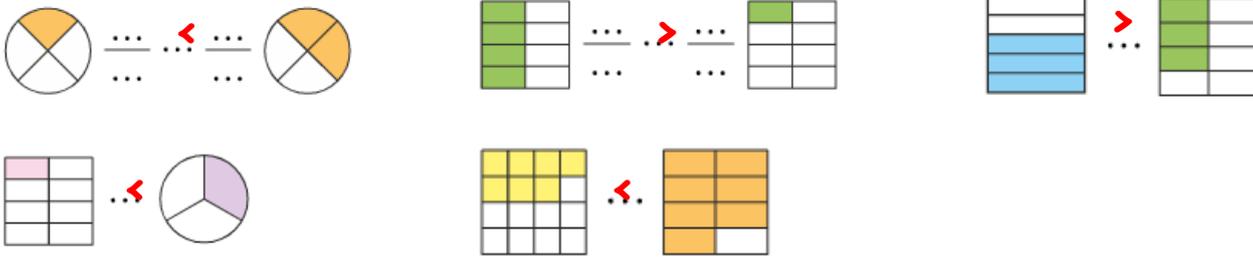


➔ **Exercice 2** : Complète le tableau avec les fractions.

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

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  $\frac{2}{5}$  ?

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