

Je m'entraîne

5 Recopie et complète à l'aide des signes $<$, $>$

ou =.

a. $\frac{14}{8} > \frac{10}{8}$

b. $\frac{5}{4} < \frac{5}{2}$

c. $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

$\times 2$ $\times 2$

6 Recopie et complète ces fractions pour

qu'elles soient égales à 1.

a. $\frac{3}{3}$

b. $\frac{4}{4}$

c. $\frac{5}{5}$

7 Recopie et complète ces fractions pour

qu'elles soient inférieures à 1.

a. $\frac{3}{5}$

b. $\frac{6}{8}$

c. $\frac{2}{4}$

8 Recopie et complète ces fractions pour

qu'elles soient supérieures à 1.

a. $\frac{9}{6}$

b. $\frac{15}{10}$

c. $\frac{6}{3}$

9 Range les fractions dans l'ordre croissant.

$\frac{6}{9} \bullet \frac{13}{9} \bullet \frac{8}{9} \bullet \frac{3}{9} \bullet \frac{9}{9} \bullet \frac{4}{9}$

10 Range les fractions dans l'ordre croissant.

un demi • un quart • trois quarts • trois demis • quatre quarts • neuf demis

11 Range les fractions dans l'ordre décroissant.

$\frac{10}{5} \bullet \frac{3}{5} \bullet \frac{2}{5} \bullet \frac{1}{5} \bullet \frac{5}{5} \bullet \frac{9}{5}$

• Si des fractions ont le même dénominateur, la plus grande est celle qui a le plus grand numérateur $\frac{14}{8} > \frac{10}{8}$

• Si des fractions ont le même numérateur, la plus grande est celle qui a le plus petit dénominateur $\frac{5}{4} < \frac{5}{2}$

→ Une fraction est égale à 1 si le numérateur est égal au dénominateur

→ Une fraction est inférieure à 1 si le numérateur est inférieur au dénominateur

→ Une fraction est supérieure à 1 si le numérateur est supérieur au dénominateur.

→ $\frac{3}{9} < \frac{4}{9} < \frac{6}{9} < \frac{8}{9} < \frac{9}{9} < \frac{13}{9}$

→ $\frac{1}{4} < \frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{4}{4} < \frac{3}{2} < \frac{9}{2}$

→ $\frac{10}{5} > \frac{9}{5} > \frac{5}{5} > \frac{3}{5} > \frac{2}{5} > \frac{1}{5}$