



ACTIVITÉ

1. Dire si les égalités suivantes sont vraies.

a. $10 = 10 \times 3$.

b. $10 \times 3 = 10$.

c. $10 \times 3 = 10 \times 3$.

2. Soient $\frac{a}{b}$ et $\frac{c}{d}$ deux fractions égales.

a. Écrire l'égalité liant ces deux fractions.

b. Multiplier par b les deux membres de cette égalité.

c. Multiplier par d les deux membres de l'égalité écrite à la question précédente.

d. Pourriez-vous donner un critère permettant de tester si deux fractions sont égales?

*Les deux membres de l'égalité s'appellent **produits en croix**.*

3. En utilisant le critère précédent, dire si les fractions ci-dessous sont égales.

a. $\frac{1}{5}$ et $\frac{2}{11}$.

b. $\frac{6}{9}$ et $\frac{2}{3}$.

c. $\frac{11}{3}$ et $\frac{23}{5}$.