



FRACTIONS

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 $\frac{23}{5}$.