

# Séquence 16 : Fractions 2

Propriété :

$$\frac{a}{b} = \frac{a \times k}{b \times k}$$

Exemple :

$$\frac{2,5}{3} = \frac{2,5 \times 2}{3 \times 2} = \frac{5}{6}$$

Méthode :

Pour pouvoir comparer des fractions (dire laquelle est plus grande), il faut d'abord les mettre sur le même dénominateur.

Exemple :

$$\frac{7}{4} = \frac{7 \times 3}{4 \times 3} = \frac{21}{12}$$

$$17 < 21$$

$$\text{donc } \frac{17}{12} < \frac{21}{12}$$

$$\text{donc } \frac{17}{12} < \frac{7}{4}$$