

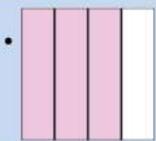
Recopie sur ton cahier de cours le paragraphe du cours.

Chap 7 : Découvrir les nombres rationnels

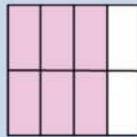
2 : Egalité de quotients :

Propriété Un quotient ne change pas quand on **multiplie** ou quand on **divise** son numérateur et son dénominateur par un **même nombre** différent de 0.

Exemples



$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$$



$$\frac{100}{230} = \frac{100 : 10}{230 : 10} = \frac{10}{23}$$

On a simplifié
le quotient $\frac{100}{230}$.

Définition **Simplifier** une fraction, c'est écrire une fraction qui lui est égale mais avec un numérateur et un dénominateur plus petits.