

**N3** Démontrer une compréhension de pourcentages supérieurs ou égaux à 0 %.

0,68

0,3

0,235

.

devoir

Écris chaque pourcentage sous la forme d'une fraction et d'un nombre décimal.

185 %      1,85       $\frac{185}{100} = 1\frac{85}{100} = \boxed{\frac{17}{20}}$

0,7%    0,007       $\frac{0,7}{100} = \boxed{\frac{7}{1000}}$

Pour transformer un pourcentage en un nombre décimal, déplace la virgule décimale de 2 espaces vers la gauche



Pour calculer un pourcentage d'une quantité, écris tout d'abord le pourcentage sous la forme d'un nombre décimal. Calcule ensuite la valeur décimale de la quantité.

140% de 850\$

$$1,4 \times 850\$$$

$$1190\$$$

Écris chaque pourcentage sous la forme d'un nombre décimal

230 %

2,30

0,74 %

0,0074

Écris chaque fraction sous la forme d'un pourcentage.

$$\frac{1}{2} \xrightarrow{\times 50} \frac{50}{100} = 50\%$$

$$\frac{3}{2} \xrightarrow{\times 50} \frac{150}{100} = 150\%$$

$$\frac{3}{200} \xrightarrow{\div 2} \frac{1,5}{100} = 1,5\%$$

Q 5, 6, 12

Q.246

