

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.

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

1,85

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

$$0,007$$

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 décimal de la quantité.

140% de 850\$

$$1,4 \times 850$$

$$1190$$

$$\begin{array}{r} 850 \\ \times 1,4 \\ \hline 3400 \\ 8500 \\ \hline 1190,0 \end{array}$$

Écris chaque pourcentage sous la forme d'un nombre décimal

230 %

2,3

0,74 %

0,0074

Écris chaque fraction sous la forme d'un pourcentage.

$$1/2$$

$$50\%$$

$$3/2$$

$$150\%$$

$$3/200$$

$$\frac{3}{200} = \frac{15}{1000}$$

$$\frac{15}{1000} = 0,015$$

..