

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

0,68

0,3

0,235

.

devoir

P.240

Q9d $8\frac{3}{4}\%$

8,75%

$$\frac{8,75}{100} = \frac{875}{10000} = 0,0875$$

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

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

1,85

$$0,7\% = \frac{0,7}{100} = \frac{7}{10000}$$

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 décimale de la quantité.

140% de 850\$

$$1,40 \times 850\$$$

$$1190 \$$$

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.

$$1/2$$

$$50\%$$

$$3/2$$

$$150\%$$

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{2} &= 100 + 50 \\ &= 150\% \end{aligned}$$

$$3/200$$

$$1,5\%$$

p. 246
Q 5, 6, 12

