

#### Exercice 4.

Écrire les fractions décimales suivantes sous forme de nombres décimaux.

a.  $V = \frac{79}{10}$

b.  $W = \frac{909}{10}$

c.  $X = \frac{88}{100}$

d.  $Y = \frac{7}{10\ 000}$

#### Correction exercice 4.

a.  $V = 7,9$

b.  $W = 90,9$

c.  $X = 0,88$

d.  $Y = 0,000\ 7$

#### Exercice 5.

Compléter l'exemple puis effectuer les autres calculs sur le même modèle.

$$0,12 \times 0,3 = \frac{12}{100} \times \frac{3}{10} = \frac{36}{1.000} = .\mathbf{0,036} \quad \leftarrow \text{nombre décimal}$$

a.  $A = 0,18 \times 0,4$

c.  $C = 31,01 \times 0,002$

b.  $B = 1,07 \times 1,1$

d.  $D = 1,23 \times 40,1$

#### Correction exercice 5.

a.  $A = \frac{18}{100} \times \frac{4}{10} = \frac{72}{1\ 000} = 0,072$

b.  $B = \frac{107}{100} \times \frac{11}{10} = \frac{1177}{1\ 000} = 1,177$

c.  $C = \frac{3101}{100} \times \frac{2}{1\ 000} = \frac{6\ 202}{100\ 000} = 0,062\ 02$

d.  $D = \frac{123}{100} \times \frac{401}{10} = \frac{49\ 323}{1\ 000} = 49,323$