

Exercice 9 Recopie et complète.

$541 \times 0,1 = 54,1$

$123 \times 0,01 = 1,23$

$5,41 \times 10 = 54,1$

$0,123 \times 10 = 1,23$

$1\,234 \times 0,001 = 1,234$

$246,8 \times 0,1 = 24,68$

$67,53 \times 100 = 6\,753$

$40 \times 1\,000 = 40\,000$

Exercice 10 Calcule mentalement.

$0,1 \times 0,1 = 0,01$

$0,1 \times 0,01 = 0,001$

$0,1 \times 0,001 = 0,000\,1$

$0,01 \times 0,01 = 0,000\,1$

$0,1 \times 0,001 = 0,000\,1$

$0,01 \times 0,001 = 0,000\,01$

Exercice 11 : Compléter chacune des phrases avec le mot qui convient :

- 7,8 est **un facteur** du produit $7,8 \times 5$
- Le **produit** de 9 par 7 est 63.
- Pour passer de 9 à 63 on **multiplie** par 7.
- Pour calculer 56×8 , on effectue une **multiplication**.
- Le **produit** de deux nombres s'obtient en effectuant une multiplication.
- 38 et 406 sont les **facteurs** du **produit** 38×406 .

67p.84

67 **C5** Poser et effectuer chaque multiplication :

a) 235×64

b) 457×308

c) $6,7 \times 382$

d) $5,097 \times 47$

$$\begin{array}{r} \overset{23}{12} \\ \times 64 \\ \hline 1940 \\ 14100 \\ \hline 15040 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{12}{45} \\ \times 308 \\ \hline 3656 \\ 137100 \\ \hline 140756 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{41}{51} \\ 382 \\ \times 6,7 \\ \hline 12674 \\ 22920 \\ \hline 2559,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{432}{564} \\ 5,097 \\ \times 47 \\ \hline 3151679 \\ 203880 \\ \hline 239,559 \end{array}$$

Donc

$$\begin{aligned} 382 \times 67 &= 25\,594 \\ 382 \times 6,7 &= 2559,4 \end{aligned}$$