

Exercice 1 :

Poser les opérations suivantes :

$61,2 \times 9,4$

$49,72 \times 99,54$

$1,35 \times 21,75$

Exercice 2 :

Calculer sans poser l'opération :

$9,8 \times 1\,000 =$

$2\,564 \times 0,001 =$

$17,1 \times 0,01 =$

$0,021 \times 100 =$

Exercice 3 :

Calculer astucieusement en donnant le détail :

$A = 0,5 \times 12 \times 4$

$B = 2,5 \times 6,3 \times 4$

Exercice 4 :

Nezar achète 7 stylos à 1,62 € l'unité, et un compas à 2,15 €. Il donne un billet de 20 €. Combien lui rend-on ?

CORRECTION**Exercice 1 :**

$$\begin{array}{r} 61,2 \\ \times 9,4 \\ \hline 2448 \\ + 55080 \\ \hline 575,28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49,72 \\ \times 99,54 \\ \hline 19888 \\ 248600 \\ 4474800 \\ + 44748000 \\ \hline 4949,1288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21,75 \\ \times 1,35 \\ \hline 10875 \\ 65250 \\ + 217500 \\ \hline 29,3625 \end{array}$$

Exercice 2 :

$9,8 \times 1\,000 = 9\,800$

$2\,564 \times 0,001 = 2,564$

$17,1 \times 0,01 = 0,171$

$0,021 \times 100 = 2,1$

Exercice 3 :

$A = 0,5 \times 12 \times 4$

$A = 0,5 \times 4 \times 21$

$A = 2 \times 12$

$A = 24$

$B = 2,5 \times 6,3 \times 4$

$B = 2,5 \times 4 \times 6,3$

$B = 10 \times 6,3$

$B = 63$

Exercice 4 :**Prix des 7 stylos :**

$7 \times 1,62 = 11,34$

Les 7 stylos coûtent 11,34 €.

Total de la dépense :

$11,34 + 2,15 = 13,49$

Nezar a dépensé 13,49 €.

Monnaie rendue :

$20 - 13,49 = 6,51$

On lui rend 6,51 €.