

CHAPITRE 16 : MULTIPLIER

Compétences attendues

Savoir le vocabulaire associée à une multiplication.

Savoir poser une multiplication.

Savoir vérifier le résultat d'une multiplication par un ordre de grandeur.

I - VOCABULAIRE

$$15,8 \times 6,24 = 98,592$$

.....

II - TECHNIQUE OPERATOIRE

On décale chaque produit intermédiaire d'un rang vers la gauche par rapport au précédent.

$$\begin{array}{r} 15,8 \\ \times 6,24 \\ \hline 632 \\ 316 \\ 948 \\ \hline 98,592 \end{array}$$

3 décimales en tout dans les facteurs, donc 3 décimales dans le produit.

Remarque

On peut vérifier le résultat en faisant un ordre de grandeur.

Exemples

$15,8 \times 6,24 \approx$

$15,8 \times 1,2 =$ un produit juste à 15,8.

$15,8 \times 0,98 =$ un produit juste à 15,8.