

**05-03 Produits**

**Définitions**

Un **produit** est le résultat d'une multiplication.

Les nombres multipliés sont des **facteurs**.

**Exemples**

- Le produit des facteurs 5 et 3 vaut ..... = .....
- Le produit des facteurs 2, 3 et 4 vaut .....

**Méthode**

Multiplication posée de 6,13 par 2,5 :

- Dans un premier temps, on ignore les virgules :
  - on multiplie 613 par 5 : cela fait .....
  - on multiplie 613 par 20 : cela fait .....
  - on ajoute ces deux résultats
- Pour finir, on place la virgule à ..... crans en partant de la droite.  
 ( ..... crans à cause de 6,13 et ..... cran à cause de 2,5)

$$\begin{array}{r}
 \phantom{613} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\
 \times \phantom{613} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\
 \hline
 \phantom{613} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\
 + \phantom{613} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\
 \hline
 \phantom{613} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00}
 \end{array}$$

**Définitions**

Le **double** est le résultat de la multiplication par 2.

Le **triple** est le résultat de la multiplication par 3.

Le **quadruple** est le résultat de la multiplication par 4.

Le **centuple** est le résultat de la multiplication par 100.

**Exemples**

- Le double de la somme de 7 et 3 vaut .....
- Le triple de la différence entre 9 et 1 vaut .....
- Le quadruple du complément à 5 de 4,86 vaut .....
- Le centuple du produit de 2 par 9,2 vaut .....

