

## 1) Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000 etc...

Quand on multiplie un nombre décimal par 10, par 100, par 1 000... chaque chiffre du nombre prend une valeur 10 fois, 100 fois, 1 000 fois ... plus grande.

Multiplier par 10, 100, 1000,...

*Lorsqu'on multiplie un nombre par 1000, il « grandit » de 3 rangs*

On doit déplacer la virgule de 1 rang (X10), 2 rangs (X100) ou 3 rangs (X1000) vers la droite

### Série 1

$4,65 \times 10 =$

$3,654 \times 100 =$

$2,7315 \times 1\,000 =$

$6,82 \times 10 =$

$0,735 \times 100 =$

$0,2725 \times 1\,000 =$

$0,9 \times 100 =$

$0,5 \times 1\,000 =$

$23,7 \times 10 =$

$3,85 \times 100 =$

$1,586 \times 1\,000 =$

$615,7 \times 10 =$

$2,5 \times 100 =$

$6,2 \times 1\,000 =$

$25,734 \times 10 =$

### **Série2**

$42 \times 10 =$

$2\,5,68 \times 10 =$

$65,742 \times 10 =$

$3,65 \times 10 =$

$4\,57,8 \times 10 =$

$2,568 \times 100 =$

$3,6 \times 1\,000 =$

$3\,6,54 \times 1\,000 =$

$4\,5,72 \times 100 =$

$45,987 \times 100 =$

$1,241 \times 100 =$

$2,4587 \times 100 =$

$2,356 \times 1\,000 =$

$1\,2,4 \times 1\,000 =$

$4\,5,23 \times 1\,000 =$