

Multiplier par 10 ; 100 ou 1000 ou diviser par 0,1 ; 0,01 ; 0,001...

Pour multiplier un nombre par 10 ; 100 ou 1 000, il suffit de **déplacer sa virgule** de 1 ; 2 ou 3 rangs vers la **droite**.

Diviser par 0,1 ; 0,01 ou 0,001 revient à multiplier par 10 ; 100 ou 1000.

Exemple : $2,3456 : 0,001$ revient à $2,3456 \times 1000$ donc on décale la virgule de 3 rangs vers la droite : $2,3456 \times 1000 = 2345,6$

Diviser par 10 ; 100 ou 1000 ou multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001.....

Pour diviser un nombre par 10 ; 100 ou 1 000, il suffit de **déplacer sa virgule** de 1 ; 2 ou 3 rangs vers la **gauche**.

Multiplier par 0,1 ; 0,01 ou 0,001 revient à diviser par 10 ; 100 ou 1000.

Exemple : $46 : 1000 = 46 \times 0,001$

Multiplier par 0,001 revient à diviser par 1 000, donc on déplace la virgule de 3 rangs vers la gauche : donc on obtient 0,046

Multiplier par 10 ; 100 ou 1000 ou diviser par 0,1 ; 0,01 ; 0,001...

Pour multiplier un nombre par 10 ; 100 ou 1 000, il suffit de **déplacer sa virgule** de 1 ; 2 ou 3 rangs vers la **droite**.

Diviser par 0,1 ; 0,01 ou 0,001 revient à multiplier par 10 ; 100 ou 1000.

Exemple : $2,3456 : 0,001$ revient à $2,3456 \times 1000$ donc on décale la virgule de 3 rangs vers la droite : $2,3456 \times 1000 = 2345,6$

Diviser par 10 ; 100 ou 1000 ou multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001.....

Pour diviser un nombre par 10 ; 100 ou 1 000, il suffit de **déplacer sa virgule** de 1 ; 2 ou 3 rangs vers la **gauche**.

Multiplier par 0,1 ; 0,01 ou 0,001 revient à diviser par 10 ; 100 ou 1000.

Exemple : $46 : 1000 = 46 \times 0,001$

Multiplier par 0,001 revient à diviser par 1 000, donc on déplace la virgule de 3 rangs vers la gauche : donc on obtient 0,046