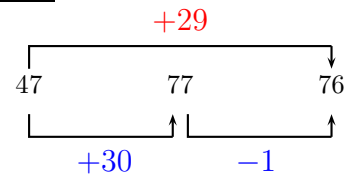


Ajouter 9 ; 19 ; 29 ...

Pour ajouter 9 ; 19 ; 29, on ajoute respectivement 10 ; 20 ; 30 puis on soustrait 1.

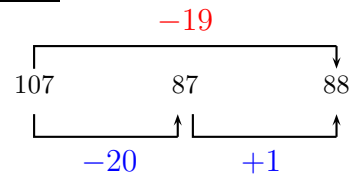
Exemple : Calcule $47 + 29$



Soustraire 9 ; 19 ; 29 ...

Pour soustraire 9 ; 19 ; 29, on soustrait respectivement 10 ; 20 ; 30 puis on ajoute 1.

Exemple : Calcule $107 - 19$



Multiplier par 10 ; 100 ; 1 000 ...

Pour multiplier par 10 ; 100 ; 1 000, on décale la virgule respectivement de 1 ; 2 ; 3 rangs vers la droite, en rajoutant des zéros si nécessaire.

Exemples :

$$12,43 \times 10 = 124,3$$

$$5,89 \times 1\,000 = 5\,890$$

Diviser par 10 ; 100 ; 1 000 ...

Pour diviser par 10 ; 100 ; 1 000, on décale la virgule respectivement de 1 ; 2 ; 3 rangs vers la gauche, en rajoutant des zéros si nécessaire.

Exemples :

$$378, \div 10 = 37,8$$

$$6,21 \div 100 = 0,0621$$

Multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001 ...

Pour multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001, on décale la virgule respectivement de 1 ; 2 ; 3 rangs vers la gauche, en rajoutant des zéros si nécessaire.

Exemples :

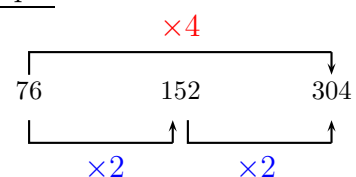
$$46,9 \times 0,1 = 4,69$$

$$19,42 \times 0,01 = 0,1942$$

Multiplier par 4

Pour multiplier par 4, on multiplie par 2 puis encore par 2.

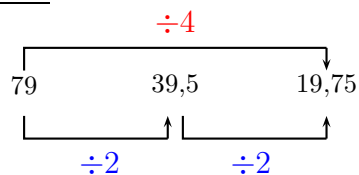
Exemple : Calcule 76×4



Diviser par 4

Pour diviser par 4, on **divise par 2** puis encore **par 2**.

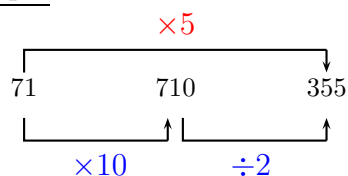
Exemple : Calcule $79 \div 4$



Multiplier par 5

Pour multiplier par 5, on **multiplie par 10** puis on **divise par 2**.

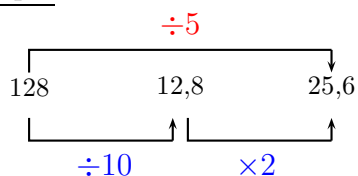
Exemple : Calcule 71×5



Diviser par 5

Pour diviser par 5, on **divise par 10** puis on **multiplie par 2**.

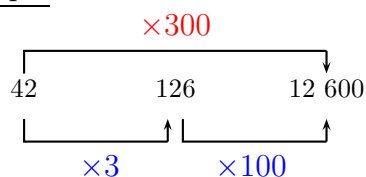
Exemple : Calcule $128 \div 5$



Multiplier par 200 ; 300 ; ...

Pour multiplier par 200 ; 300, on **multiplie par 2** (ou 3) puis on **multiplie par 100**.

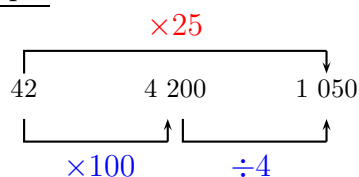
Exemple : Calcule 42×300



Multiplier par 25

Pour multiplier par 25, on **multiplie par 100** puis on **divise par 4**.

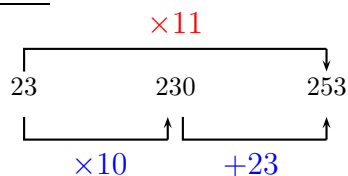
Exemple : Calcule 42×25



Multiplier par 11

Pour multiplier par 11, on **multiplie par 10** puis on **ajoute le nombre**.

Exemple : Calcule 23×11



Multiplier par 0,5

Multiplier un nombre par 0,5, revient à le **diviser par 2**.

Exemple : Calcule $148,2 \times 0,5$

