

Les nombres entiers

milliards

millions			milliers			unités simples		
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
C	D	U	C	D	U	C	D	U

Écrire des nombres en lettres:

1	un	11	onze	30	trente
2	deux	12	douze	40	quarante
3	trois	13	treize	50	cinquante
4	quatre	14	quatorze	60	soixante
5	cinq	15	quinze	70	soixante-dix
6	six	16	seize	80	quatre-vingts
7	sept	17	dix-sept	90	quatre-vingt-dix
8	huit	18	dix-huit	100	cent
9	neuf	19	dix-neuf	1 000	mille
10	dix	20	vingt	1 000 000	million

Calcul sur les nombres entiers :

- **l'addition :**

le résultat d'une addition s'appelle une somme

$$1324 + 928 = 2252$$



**Bien aligner les unités
avec les unités, les dizaines
avec les dizaines...**

- **la soustraction :**

le résultat d'une soustraction s'appelle une différence

$$281 - 126 = 155$$



**quand j'ajoute une
dizaine en haut, j'ajoute une
dizaine en bas.**

- **la multiplication :**

le résultat d'une multiplication s'appelle un produit

Quand je multiplie par 10, j'ajoute un 0 au bout du nombre : $4 \times 10 = 40$

Quand je multiplie par 100, j'ajoute deux 0 au bout du nombre : $5 \times 100 = 500$

Quand je multiplie par 1000, j'ajoute trois 0 au bout du nombre : $6 \times 1000 = 6000$

$$42 \times 8 = 336$$

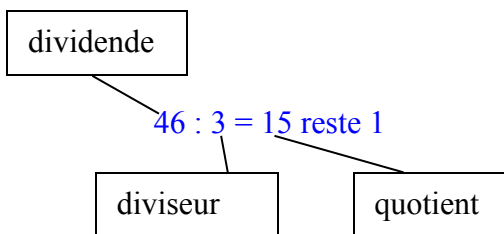
$$142 \times 26 = 3\ 692$$



Ne pas oublier le 0 à la deuxième ligne, les deux 0 à la troisième ligne...

$$1285 \times 145 = 186\ 325$$

- **la division :**



$$\text{ou } 46 = (15 \times 3) + 1$$

$$145 : 8 = 18 \text{ reste } 1$$

Diviser par 10, c'est enlever un 0 : $60 : 10 = 6$
Diviser par 100, c'est enlever deux 0 : $800 : 100 = 8$
Diviser par 1000, c'est enlever trois 0
 $5000 : 1000 = 5$

$$2178 : 13 = 167 \text{ reste } 7$$