

## Les multiplications simples - sans retenues



### 1. Vue d'ensemble :

Un t-shirt coûte 12 €. La maman en achète un à chacun de ses 4 enfants  
Combien coûtent les 4 t-shirts ensemble ?

$$\begin{array}{r} 4 \times 2 = 8 \\ 4 \times 10 = 40 \\ \hline 4 \times 12 = 48 \end{array}$$

D	U
1	2
4	8

× 4

Multiplie d'abord les unités  
4 fois 2 égal 8.  
Inscris le 8 dans la colonne des U.  
Multiplie les dizaines.  
4 fois 1 égal 4.  
Inscris le 4 dans la colonne des D.

Plusieurs fois un même chiffre à additionner... on simplifie en MULTIPLIANT !!

### 2. Multiplie :

D	U
4	3
8	6

× 2

D	U
3	2
9	6

× 3

D	U
2	4
4	8

× 2

D	U
2	1
8	4

× 4

### 3. Multiplie les centaines :

C	D	U
1	4	3
2	8	6

× 2

C	D	U
3	2	1
9	6	3

× 3

C	D	U
1	2	1
4	8	4

× 4

C	D	U
2	3	2
6	9	6

× 3

### 4. Calcule les opérations suivantes :

$321 \times 3$

C	D	U
3	2	1
9	6	3

× 3

$210 \times 4$

C	D	U
2	1	0
8	4	0

× 4

$102 \times 4$

C	D	U
1	0	2
4	0	8

× 4

$240 \times 2$

C	D	U
2	4	0
4	8	0

× 2

$201 \times 4$

C	D	U
2	0	1
8	0	4

× 4

$430 \times 2$

C	D	U
4	3	0
8	6	0

× 2

$340 \times 2$

C	D	U
3	4	0
6	8	0

× 2

$333 \times 3$

C	D	U
3	3	3
9	9	9

× 3