



### La multiplication des nombres entiers

● On commence par ..... du résultat ;

Exemple :

$$678 \times 362$$

Ordre de grandeur :

.....




..... X .....
..... X .....
..... X .....

$$678 \times 362 = \dots\dots\dots$$

Exemple :

$$548 \times 403$$

Ordre de grandeur :

.....




..... X .....
..... X .....

$$548 \times 403 = \dots\dots\dots$$

Exemple :

$$6400 \times 97$$

Ordre de grandeur :

.....


..... X .....
..... X .....

$$6400 \times 97 = \dots\dots\dots$$



### La multiplication des nombres entiers

● On commence par ..... *l'ordre de grandeur* ..... du résultat ;

Exemple :

$$678 \times 362$$

Ordre de grandeur :

$$700 \times 400 = 280\ 000$$



		6	7	8	
		X	3	6	2
<hr/>					
		1	3	5	6
	4	0	6	8	0
2	1	0	4	0	0
<hr/>					
2	5	2	4	3	6

$2 \times 678$

$60 \times 678$

$300 \times 678$

$678 \times 362 = 252\ 436$

Exemple :

$$548 \times 403$$

Ordre de grandeur :

$$500 \times 400 = 200\ 000$$



		5	4	8	
		X	4	0	3
<hr/>					
		1	6	4	4
2	1	9	2	0	0
<hr/>					
2	2	0	8	4	4

$3 \times 548$

$400 \times 548$

$548 \times 403 = 220\ 844$

Exemple :

$$6400 \times 97$$

Ordre de grandeur :

$$6400 \times 100 = 640\ 000$$

	6	4	0	0	
	X		9	7	
<hr/>					
		4	4	8	
	5	7	6	0	
<hr/>					
6	2	0	8	0	0

$7 \times 64$

$90 \times 64$

$6\ 400 \times 97 = 620\ 800$