



# La multiplication posée (2)

Calc .....

La **multiplication** est l'opération qui permet de calculer un **produit**. Les deux nombres multipliés s'appellent les **termes** de la multiplication.

Pour calculer  $215 \times 23$ , je calcule d'abord  $215 \times 3$  puis  $215 \times 20$ , et j'additionne le tout.

	Centaines	Dizaines	Unités
	2	1	5
×		2	3
	6	4	5

$215 \times 3$

1

Pour calculer  $215 \times 3$  :  
Je calcule  $5 \times 3$   
Puis  $1 \times 3$   
Puis  $2 \times 3$   
Je n'oublie pas les retenues !



	Centaines	Dizaines	Unités
	2	1	5
×		2	3
	6	4	5
+	4	3	0
	4	9	4

$215 \times 20$

2

Pour calculer  $215 \times 20$  :  
Je multiplie d'abord par 10 en mettant un **zéro aux unités**.  
Puis je multiplie par 2.  
Je calcule  $5 \times 2$   
Puis  $1 \times 2$ . Puis  $2 \times 2$   
Je n'oublie pas les retenues !

3

Pour finir, **j'additionne** le résultat de la première ligne et le résultat de la deuxième ligne

**ENTRAINE-TOI** : Effectue ces calculs dans ton cahier de recherche.

	4	5	8	
x		2	3	
<hr/>				

	3	5	8	
x		4	2	
<hr/>				

	3	4	6	
x		3	8	
<hr/>				

	4	8	6	
x		6	3	
<hr/>				



# La multiplication posée (2)

Calc .....

La **multiplication** est l'opération qui permet de calculer un **produit**. Les deux nombres multipliés s'appellent les **termes** de la multiplication.

Pour calculer  $215 \times 23$ , je calcule d'abord  $215 \times 3$  puis  $215 \times 20$ , et j'additionne le tout.

	Centaines	Dizaines	Unités
215	2	1	5
× 3		2	3
	6	4	5

$215 \times 3$

1

Pour calculer  $215 \times 3$  :  
Je calcule  $5 \times 3$   
Puis  $1 \times 3$   
Puis  $2 \times 3$   
Je n'oublie pas les retenues !



	Centaines	Dizaines	Unités
215	2	1	5
× 20		2	3
	6	4	5
+	4	3	0
	4	9	4
			5

$215 \times 20$

2

Pour calculer  $215 \times 20$  :  
Je multiplie d'abord par 10 en mettant un **zéro aux unités**.  
Puis je multiplie par 2.  
Je calcule  $5 \times 2$   
Puis  $1 \times 2$ . Puis  $2 \times 2$   
Je n'oublie pas les retenues !

3

Pour finir, **j'additionne** le résultat de la première ligne et le résultat de la deuxième ligne

**ENTRAINE-TOI** : Effectue ces calculs dans ton cahier de recherche.

	4	5	8	
x		2	3	
<hr/>				

	3	5	8	
x		4	2	
<hr/>				

	3	4	6	
x		3	8	
<hr/>				

	4	8	6	
x		6	3	
<hr/>				