

# La multiplication posée

(multiplicateur à deux chiffres)

$$276 \times 23$$



N'oublie surtout pas d'écrire le zéro  
« de décalage » à la 2<sup>de</sup> ligne de ton calcul !

	2	7	6	
X		2	3	
<hr/>				

D'abord,  
on pose la multiplication  
correctement :

- On écrit  
les unités en premier.
- On écrit  
un seul chiffre par carreau !

<del>0</del>	<del>0</del>			
2	7	6		
X		2	3	
<hr/>				
8	2	8		

On commence  
d'abord par multiplier  
276 par 3 unités :

$$3 \times 6 = 18$$

On pose 8 et on retient 1.

$$3 \times 7 = 21$$

+ 1 de retenue = 22

On pose 2 et on retient 2.

$$3 \times 2 = 6 + 2 \text{ de retenue} = 8$$

On pose 8.

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

On multiplie  
ensuite 276 par 2 dizaines :

On commence par poser le zéro.

$$2 \times 6 = 12$$

On pose 2 et on retient 1.

$$2 \times 7 = 14 + 1 \text{ de retenue} = 15$$

On pose 5 et on retient 1.

$$2 \times 2 = 4 + 1 \text{ de retenue} = 5$$

On pose 5.

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

On finit  
en additionnant  
les deux résultats  
intermédiaires  
(828 + 5 520) !  
Le produit est égal à 6 348 !