

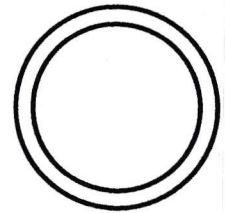
La multiplication posée

(multiplicateur à deux chiffres)

$$276 \times 23$$



N'oublie
surtout pas
d'écrire le zéro
« de décalage » à la
2^{de} ligne de ton calcul !



	2	7	6
X		2	3

1	1		
2	7	6	
X		2	3
8	2	8	

1	1		
2	1		
2	7	6	
X		2	3
8	2	8	
5	5	2	0

1	1		
2	1		
2	7	6	
X		2	3
①	8	2	8
5	5	2	0
6	3	4	8

D'abord,
on pose la multiplication
correctement :

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

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.

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.

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