



leçon

La multiplication posée

(multiplicateur à un chiffre)

MÉMO

Effectuer une multiplication, c'est calculer un produit.



Barre les retenues que tu viens d'utiliser.
tu éviteras ainsi de les compter deux fois !

$$358 \times 4$$

unités

	3	5	8	
X			4	
<hr/>				

	3	5	8	③
X			4	
<hr/>				
			2	

	3	5	8	⊗
X			4	②
<hr/>				
		3	2	

	3	5	8	⊗
X			4	⊗
<hr/>				
	1	4	3	2

D'abord,
on pose la multiplication correctement !

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

On commence
le calcul par les unités :
 $4 \times 8 = 32$

On pose 2
et on retient 3 dizaines
(sur le côté).

On continue
avec les dizaines :
 $4 \times 5 = 20$
 $20 + 3 \text{ de retenue} = 23$

On pose 3
et on retient 2 centaines.

On finit
avec les centaines :
 $4 \times 3 = 12$
 $12 + 2 \text{ de retenue} = 14$

On pose 14. Le produit est égal à 1432 !