

La multiplication posée par un nombre à un chiffre (2)

↳ Calcul mental : Calculer le double de nombres courants.
Ex. : Le double de 15, 20, 25, 50.



Je comprends

↳ Activité de découverte : Multiplier $cdu \times u$ sans retenue, puis avec retenue.

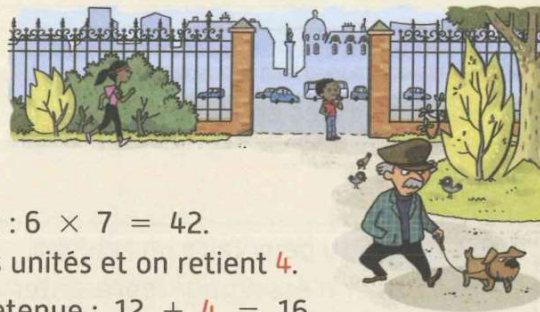
La clôture du parc municipal fait **827 m** de longueur.
Chaque mètre de clôture coûte **6 €**.
Combien coûte la clôture ?

Pour le savoir, on pose la multiplication 827×6

	m	c	d	u	
			8	2	7
×					6
<hr/>					
	4	9	6	2	

- On commence par les unités : $6 \times 7 = 42$.
On écrit **2** dans la colonne des unités et on retient **4**.
- $6 \times 2 = 12$, on ajoute la retenue : $12 + 4 = 16$.
On écrit **6** dans la colonne des dizaines et on retient **1**.
- $6 \times 8 = 48$, on ajoute la retenue : $48 + 1 = 49$.
On écrit **4** dans la colonne des milliers et **9** dans celle des centaines.

$827 \times 6 = 4962$ La clôture coûte 4 962 €.



Je m'entraîne

1 * Calcule selon les deux méthodes.

342×2

	c	d	u
	3	4	2
×			2
<hr/>			
	.	.	.

×	2
2	
40	
300	

614×9

	m	c	d	u
	6	1	4	
×				9
<hr/>				

×	9
4	
10	
600	

2 * Pose la multiplication et calcule.

213×3

619×5

875×4

3 * Résous le problème sur ton cahier d'essai, puis écris ta phrase réponse.

M. Dordine dort 7 heures par jour.
Combien d'heures dort-il en 1 année ?



1 année, c'est 365 jours !

