

## 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.

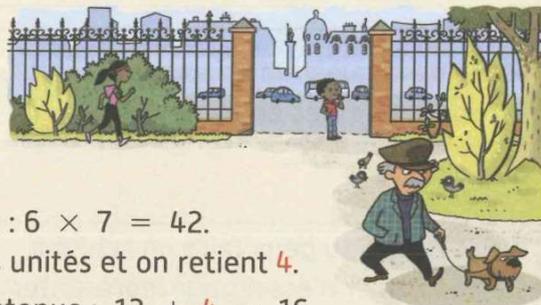
La clôture du parc municipal fait **827 m** de longueur.  
Chaque mètre de clôture coûte **6 €**.  
**Combien** coûte la clôture ?

Pour le savoir, on pose la multiplication  $827 \times 6$

	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.

$342 \times 2$

	c	d	u
	3	4	2
×			2
<hr/>			
	.	.	.

×	2
2	
40	
300	
<hr/>	

$614 \times 9$

	m	c	d	u
	6	1	4	
×				9
<hr/>				
	.	.	.	.

×	9
4	
10	
600	
<hr/>	

2 \* Pose la multiplication et calcule.

$213 \times 3$


$619 \times 5$


$875 \times 4$


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 !

