

**CALCUL MENTAL**

Problème : résoudre une situation multiplicative.  
« Combien de poireaux dans 7 bottes de 100 poireaux ? » (Travail par deux)

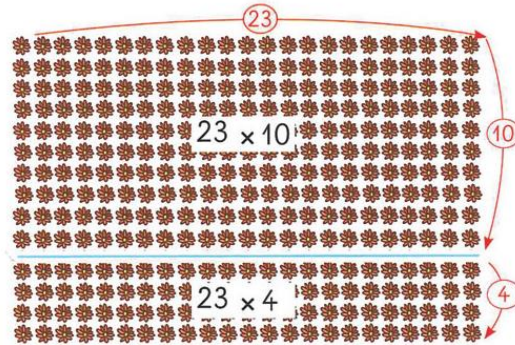
- 700
- 80
- 500
- 24
- 18
- 6
- 50

**1** Leila a calculé le nombre de fleurs dessinées sur cette feuille. Explique son calcul.

Il y a 14 rangées de 23 fleurs.

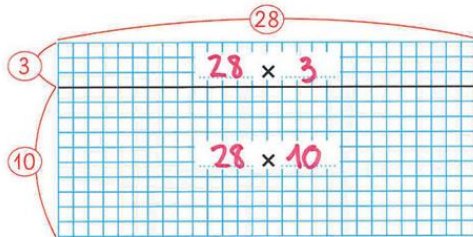


2	3	
x	1	4
9	2	→ 4 fois 23
2	3	0 → 10 fois 23
3	2	2



14 fois 23, c'est 4 fois 23 + 10 fois 23  
 $23 \times 14 = (23 \times 4) + (23 \times 10)$

• Calcule le nombre de carreaux.



2	8	
x	1	3
,	8	4 → 28 fois 3
2	8	0 → 28 fois 10
3	6	4

13 fois 28, c'est 3 fois 28 + 10 fois 28  
 $28 \times 13 = (28 \times 3) + (28 \times 10)$

**2** Effectue les multiplications en ligne. Commence par les unités.

\*  $23 \times 2 = 46$       \*  $53 \times 3 = 159$       \*  $62 \times 3 = 186$       \*  $143 \times 2 = 286$

**3** Calcule.

\* *N'oublie pas les retenues.*



	(1)	
	4	6
x	1	3
1	3	8 → 3 fois 46
4	6	0 → 10 fois 46
5	9	8

	(2)	
	3	7
x	1	4
1	4	8 → 4 fois 37
3	7	0 → 10 fois 37
5	1	8