

↳ Calcul mental : Multiplier des nombres à un, deux ou trois chiffres par 10, 100 ou 1 000.

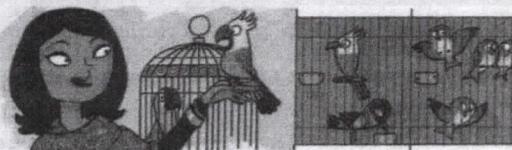


Je comprends

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

La mère de Leila achète 3 oiseaux à 58 €. Combien va-t-elle payer ?

Pour le savoir, on pose la multiplication 3×58



	c	d	u
		5	8
x		3	2
	1	7	4

- On commence par les unités : 3×8 unités = 24 unités. On écrit 4 dans la colonne des unités et on retient 2 dizaines.
- 3×5 dizaines = 15 dizaines. On ajoute la retenue : 15 dizaines + 2 dizaines = 17 dizaines. On écrit 7 dans la colonne des dizaines et 1 dans la colonne des centaines.

$3 \times 58 = 174$ La mère de Leila va payer 174 €.

Je m'entraîne

1 Calcule, puis vérifie en calculant dans le tableau.

23×3

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$$

x	3
3	9
20	60
	69

35×7

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 7 \\ \hline 245 \end{array}$$

x	7
5	35
30	210
	245

N'oublie pas la retenue s'il y en a !



2 Pose la multiplication et calcule.



86×4

c	d	u
	8	6
x		4
	3	4

43×7

c	d	u
	4	3
x		7
	3	0

77×6

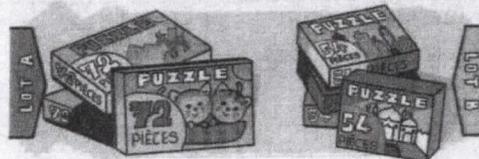
c	d	u
	7	7
x		6
	4	6

3 Le lot A comporte 3 puzzles de 72 pièces. Le lot B comporte 4 puzzles de 54 pièces. Quel lot comporte le plus de pièces ?

Pose les opérations, puis réponds.

	7	2					
x		3					
	2	1	6				

			5	4			
x				4			
			2	1	6		



Les deux lots comportent le même nombre de pièces.