

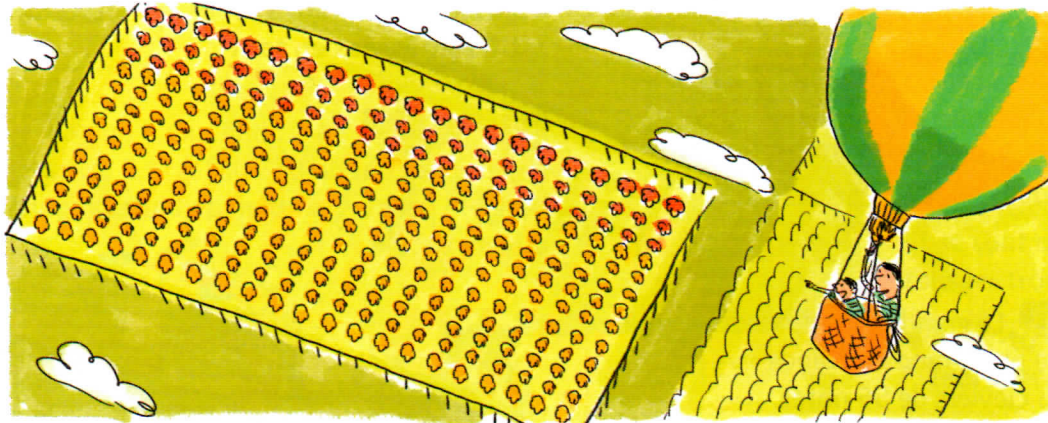
Connaitre et utiliser la technique opératoire de la multiplication : multiplicateur à deux chiffres



ACTIVITÉS NUMÉRIQUES :
lienmini.fr/opmce2

Cherchons

Lors d'un tour en montgolfière, Jérémy compte le nombre de fleurs de ce champ.



- Écris la multiplication qui correspond au nombre total de fleurs. Puis, écris celles qui correspondent au nombre de fleurs rouges et au nombre de fleurs jaunes.

Je retiens

- Pour **multiplier par un nombre à deux chiffres**, on **multiplie** d'abord par les **unités**, puis par les **dizaines**.

		1	6	2
	x		2	4
		6	4	8
		3	2	4
		3	8	8

① Je multiplie par les unités : 162×4 unités

$$\begin{aligned} 4 \times 2 &= 8 && \text{J'écris 8.} \\ 4 \times 6 &= 24 && \text{J'écris 4 et je retiens 2.} \\ 4 \times 1 &= 4 && 4 \text{ plus la retenue 2 font 6. J'écris 6.} \end{aligned}$$

② Je multiplie par les dizaines : 162×2 dizaines

Je décale la 2^e ligne vers les dizaines.

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= 4 && \text{J'écris 4.} \\ 2 \times 6 &= 12 && \text{J'écris 2 et je retiens 1.} \\ 2 \times 1 &= 2 && 2 \text{ plus la retenue 1 font 3. J'écris 3.} \end{aligned}$$

③ J'additionne les deux produits.

Multiplier par un nombre à deux chiffres : technique opératoire

1 * Effectue les multiplications.

a.

		4	9
	x	1	2

b.

		6	7
	x	3	5

c.

		1	2	3
	x		4	5

d.

		3	7	8
	x		2	6