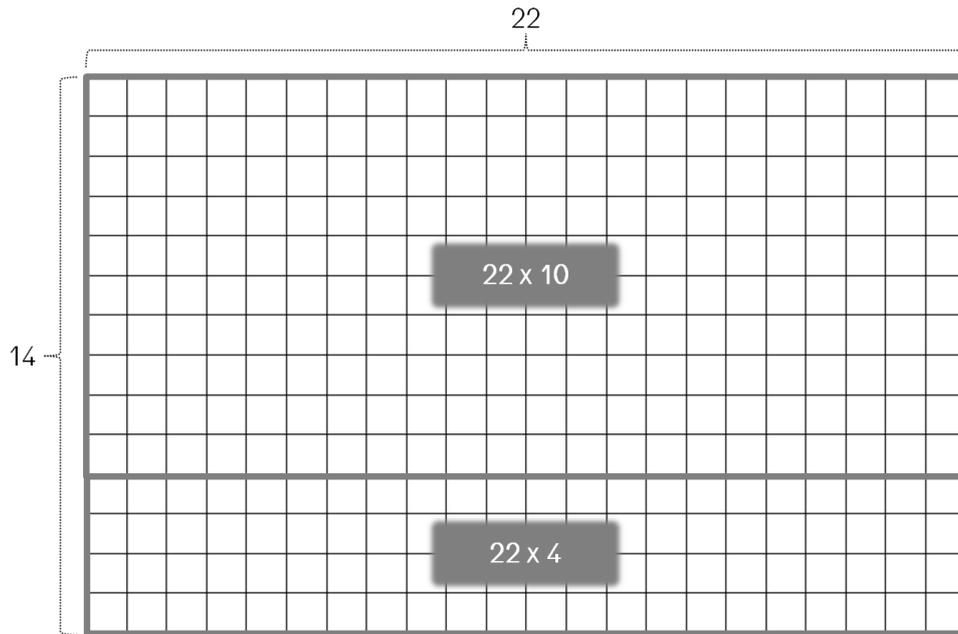


Je découvre...

Un jardinier plante 14 rangées de 22 tulipes. *Combien plante-t-il de tulipes ?*

Observe ce quadrillage et complète le calcul.



$22 \times 14 = (22 \times 10) + (22 \times 4)$

$22 \times 14 = \dots + \dots$

$22 \times 14 = \dots$



Je sais déjà multiplier par 10, donc je sais que  
 $22 \times 10 = \dots$

Pour calculer  $22 \times 4$ , je peux  
 poser la multiplication :

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 4 \\ \hline - - \end{array}$$

Je peux aussi poser le calcul.

Je commence par multiplier 22 par 4 unités.  
 Je trouve  $22 \times 4 = \dots$

Puis je multiplie 22 par 1 dizaine.  
 Je trouve  $22 \times 10 = \dots$

Je trouve donc :  $22 \times 14 = \dots$

	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	
		2	2	
<b>x</b>		1	4	
		.	.	↔ $22 \times 4$
<b>+</b>	.	.	0	↔ $22 \times 10$
	.	.	.	

Le jardinier plante ..... tulipes.

Je m'entraîne...

**Calcule. Aide-toi de ta leçon !**

	c	d	u	
		3	7	
x		1	2	
		.	.	↔ 37 x 2
+	.	.	0	↔ 37 x 10
	.	.	.	

	m	c	d	u	
			4	1	
x			2	6	
		.	.	.	↔ 41 x 6
+	.	.	.	0	↔ 41 x 20
	.	.	.	.	

	c	d	u	
		5	4	
x		1	8	
		.	.	↔ 54 x 8
+	.	.	0	↔ 54 x 10
	.	.	.	

	m	c	d	u	
			6	2	
x			2	3	
		.	.	.	↔ 62 x .....
+	.	.	.	.	↔ 62 x .....
	.	.	.	.	

	m	c	d	u	
			3	9	
x			4	5	
		.	.	.	↔ ..... x .....
+	.	.	.	.	↔ ..... x .....
	.	.	.	.	

	m	c	d	u	
			3	2	
x			5	6	
		.	.	.	↔ ..... x .....
+	.	.	.	.	↔ ..... x .....
	.	.	.	.	

Je m'entraîne...

**1** Effectue ces opérations.

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

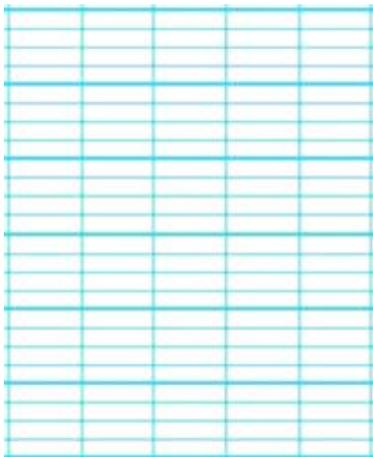
$$\begin{array}{r} + \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

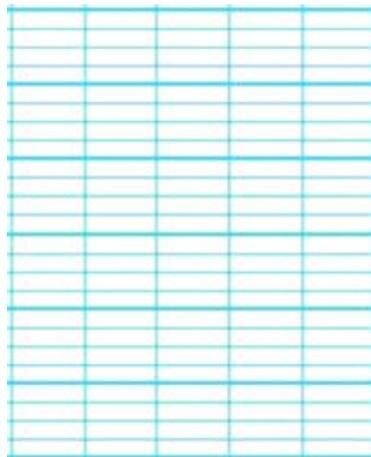
$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

**2** Pose et effectue ces opérations.

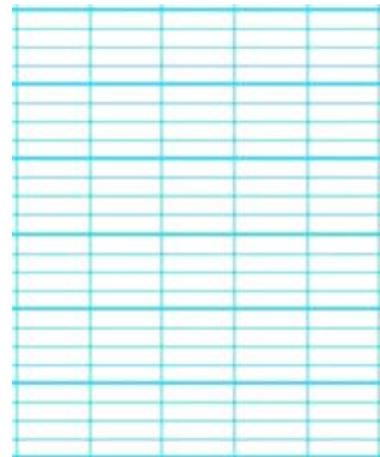
$65 \times 48$



$28 \times 17$



$36 \times 52$



**3** Résous ces problèmes sur ton cahier.

**a.** Dans une salle de cinéma, il y a 16 rangées de 48 fauteuils.  
Combien y a-t-il de fauteuils en tout dans la salle ?

**b.** Il faut 15 boîtes de 94 briques de Léo pour construire  
une maquette de la tour Eiffel.  
Combien de briques sont nécessaires à la construction  
du monument ?

