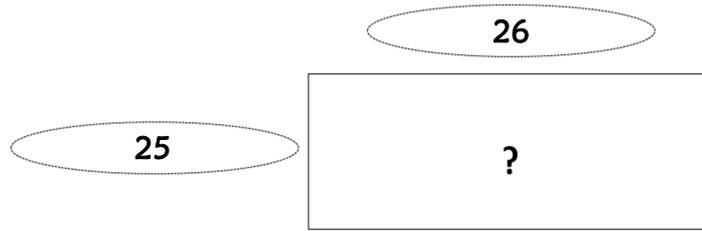


## Résolution de problèmes CM1 - Problèmes multiplicatifs : rangées 1

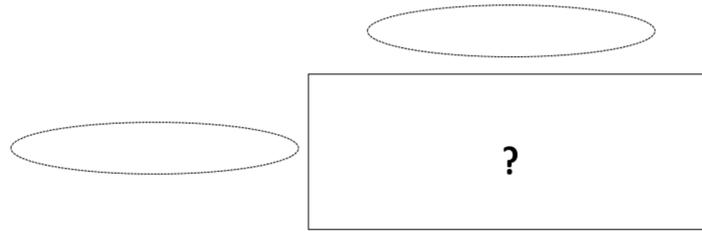
### Problème collectif

Un parking compte 26 rangées de 25 places.  
*Combien de voitures peuvent se garer dans ce parking ?*

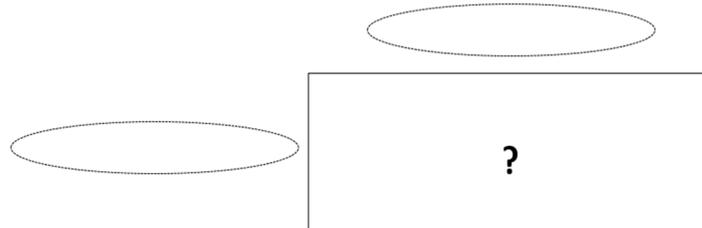


### Entraînements

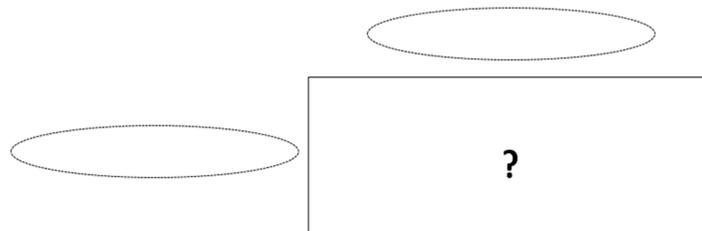
1 - J'ai acheté une boîte de chocolats dans laquelle il y a 8 rangées de 5 friandises.  
*Combien de chocolats y a-t-il dans la boîte ?*

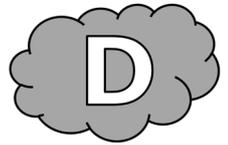


2 - M. Fumi a planté des lignes de 20 tulipes. Il a fait 12 lignes.  
*Combien de tulipes M. Fumi a-t-il plantées ?*



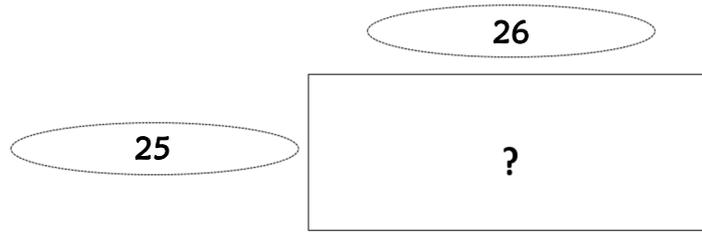
3 - Un nouveau meuble a été installé dans la BCD. Il est composé de 6 étagères qui peuvent contenir 75 livres chacune.  
*Combien de livres peut-on ranger dans ce nouveau meuble ?*





Problème collectif

Un parking compte 26 rangées de 25 places.  
Combien de voitures peuvent se garer dans ce parking ?



Entraînements

1 - J'ai acheté une boîte de chocolats dans laquelle il y a 8 rangées de 5 friandises.

Combien de chocolats y a-t-il dans la boîte ?

Recherche	Réponse
	<p>Il y a ..... chocolats dans la boîte.</p>

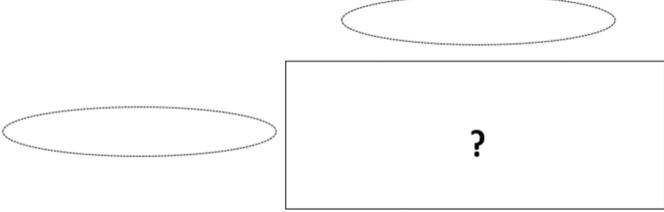
2 - M. Fumi a planté des lignes de 20 tulipes. Il a fait 12 lignes.

Combien de tulipes M. Fumi a-t-il plantées ?

Recherche	Réponse
	<p>M. Fumi a planté ..... tulipes.</p>

3 - Un nouveau meuble a été installé dans la BCD. Il est composé de 6 étagères qui peuvent contenir 75 livres chacune.

*Combien de livres peut-on ranger dans ce nouveau meuble ?*

Recherche	Réponse
 <p>The diagram shows a rectangular bookshelf with a question mark inside. Above the shelf is an oval, and to the left of the shelf is another oval.</p>	<p>Dans ce nouveau meuble, on peut ranger ..... livres.</p>

## Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : rangées 1* **Corrigé**

### Problème collectif

Un parking compte 26 rangées de 25 places.  
*Combien de voitures peuvent se garer dans ce parking ?*

⇒  **$26 \times 25 = 650$  voitures.**

### Entraînements

1 - J'ai acheté une boîte de chocolats dans laquelle il y a 8 rangées de 5 friandises.

*Combien de chocolats y a-t-il dans la boîte ?*

⇒  **$8 \times 5 = 40$  chocolats.**

2 - M. Fumi a planté des lignes de 20 tulipes. Il a fait 12 lignes.

*Combien de tulipes M. Fumi a-t-il plantées ?*

⇒  **$20 \times 12 = 240$  tulipes.**

3 - Un nouveau meuble a été installé dans la BCD. Il est composé de 6 étagères qui peuvent contenir 75 livres chacune.

*Combien de livres peut-on ranger dans ce nouveau meuble ?*

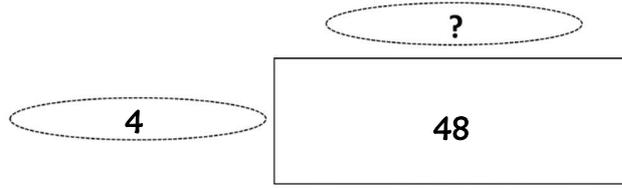
⇒  **$6 \times 75 = 450$  livres.**

## Résolution de problèmes CM1 - Problèmes multiplicatifs : rangées 2

### Problème collectif

Ma tablette de chocolat compte 48 carreaux. Dans chaque rangée, il y a 4 carreaux.

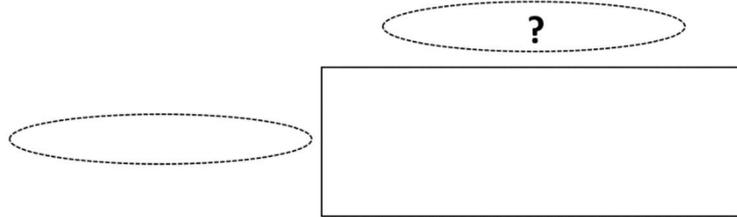
*Combien y a-t-il de rangées dans ma tablette ?*



### Entraînements

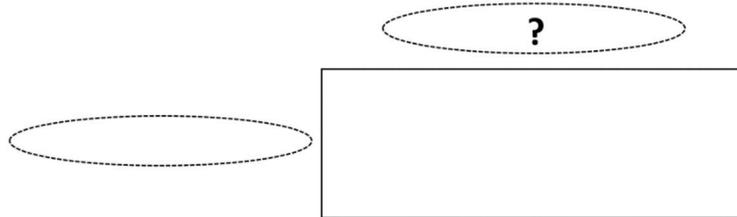
1 - La maîtresse demande qu'on trace un rectangle contenant 63 carreaux. Elle veut que la longueur du rectangle soit de 9 carreaux.

*Quelle sera la largeur du rectangle ?*



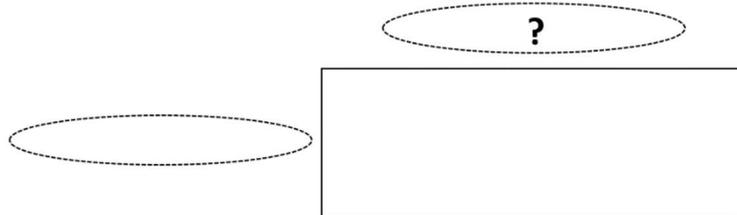
2 - Dans une salle de cinéma, il y a 405 sièges, répartis sur 9 rangées.

*Combien y a-t-il de sièges par rangée ?*



3 - Sur sa terrasse rectangulaire, Maurice a posé 56 carreaux. Il a fait des rangées de 8 carreaux.

*Combien de rangées Maurice a-t-il posées ?*

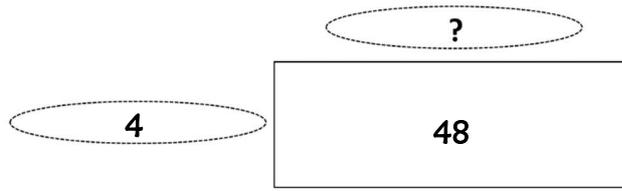




Problème collectif

Ma tablette de chocolat compte 48 carreaux. Dans chaque rangée, il y a 4 carreaux.

Combien y a-t-il de rangées dans ma tablette ?



Entraînements

1 - La maîtresse demande qu'on trace un rectangle contenant 63 carreaux. Elle veut que la longueur du rectangle soit de 9 carreaux.

Quelle sera la largeur du rectangle ?

Recherche	Réponse
	<p>Le rectangle aura une largeur de ..... carreaux.</p>

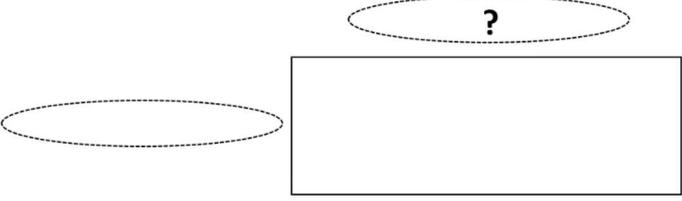
2 - Dans une salle de cinéma, il y a 405 sièges, répartis sur 9 rangées.

Combien y a-t-il de sièges par rangée ?

Recherche	Réponse
	<p>Il y a ..... sièges par rangée.</p>

3 - Sur sa terrasse rectangulaire, Maurice a posé 56 carreaux. Il a fait des rangées de 8 carreaux.

*Combien de rangées Maurice a-t-il posées ?*

Recherche	Réponse
 <p>The diagram shows a horizontal rectangle representing a terrace. Above the rectangle, there is a dashed oval containing a question mark. To the left of the rectangle, there is another dashed oval, possibly representing a tile or a unit of measurement.</p>	<p>Maurice a posé ..... rangées.</p>

## Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : rangées 2* **Corrigé**

### Problème collectif

Ma tablette de chocolat compte 48 carreaux.  
Dans chaque rangée, il y a 4 carreaux.  
*Combien y a-t-il de rangées dans ma tablette ?*

⇒  **$48 \div 4 = 12$  rangées.**

### Entraînements

1 - La maîtresse demande qu'on trace un rectangle contenant 63 carreaux. Elle veut que la longueur du rectangle soit de 9 carreaux.

*Quelle sera la largeur du rectangle ?*

⇒  **$63 \div 9 = 7$  carreaux.**

2 - Dans une salle de cinéma, il y a 405 sièges, répartis sur 9 rangées.

*Combien y a-t-il de sièges par rangée ?*

⇒  **$405 \div 9 = 45$  sièges.**

3 - Sur sa terrasse rectangulaire, Maurice a posé 56 carreaux. Il a fait des rangées de 8 carreaux.

*Combien de rangées Maurice a-t-il posées ?*

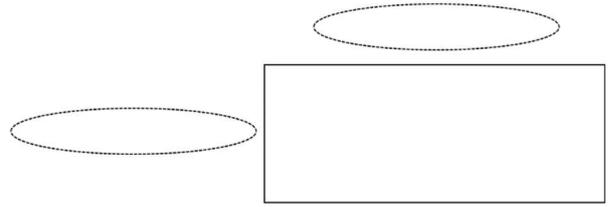
⇒  **$56 \div 8 = 7$  rangées.**

# Résolution de problèmes CM1 - Problèmes multiplicatifs : rangées 3

Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A ou B, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.

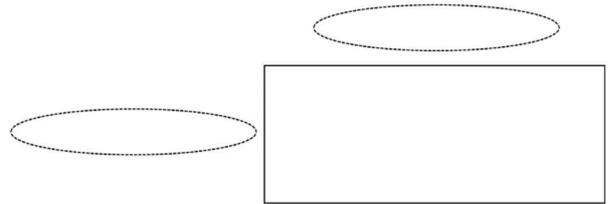
## Entraînements

1 - Sur l'ordinateur, j'ai fait un joli tableau de 207 cases.  
J'ai fait des lignes de 9 colonnes.  
*Combien mon tableau compte-t-il de lignes ?*



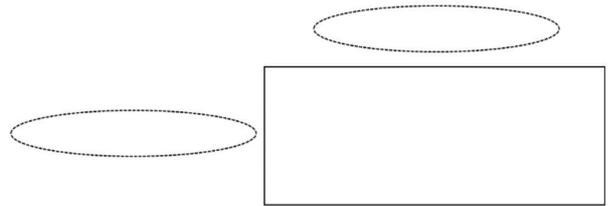
Type de problème : .....

2 - Dans un bus, il y a 13 rangées de 4 places.  
*Combien y a-t-il de places dans le bus ?*



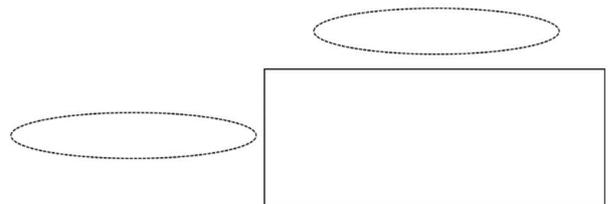
Type de problème : .....

3 - Dans mon potager, j'ai planté 72 pieds de tomates,  
répartis en 9 rangées.  
*Combien y a-t-il de pieds de tomate dans chaque rangée ?*



Type de problème : .....

4 - En arts visuels, nous avons tracé un quadrillage  
composé de 14 lignes de 21 carreaux.  
*Combien de carreaux y a-t-il dans ce quadrillage ?*



Type de problème : .....

<b>A</b> 	<b>B</b> 
--------------	--------------



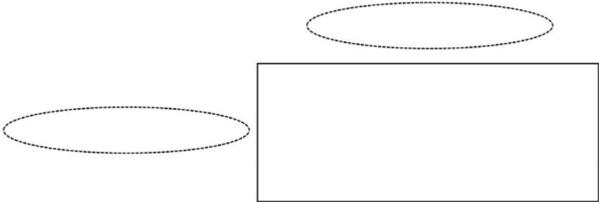
**Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A ou B, puis résous-le.**

Entraînements

1 - Sur l'ordinateur, j'ai fait un joli tableau de 207 cases. J'ai fait des lignes de 9 colonnes.

*Combien mon tableau compte-t-il de lignes ?*

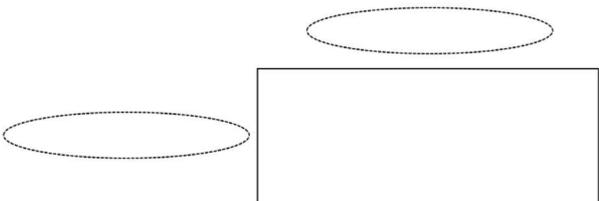
**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>Mon tableau compte ..... lignes.</p>

2 - Dans un bus, il y a 13 rangées de 4 places.

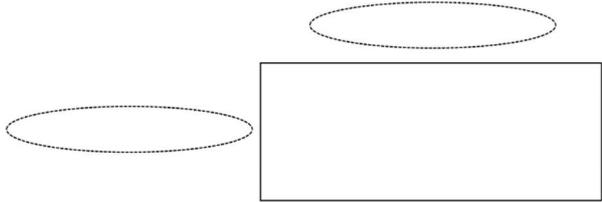
*Combien y a-t-il de places dans le bus ?*

**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>Il y a ..... places dans le bus.</p>

3 - Dans mon potager, j'ai planté 72 pieds de tomates, répartis en 9 rangées.  
*Combien y a-t-il de pieds de tomate dans chaque rangée ?*

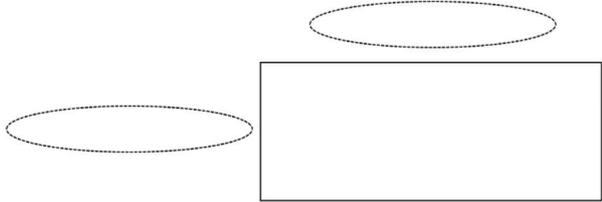
**Type de problème :** .....

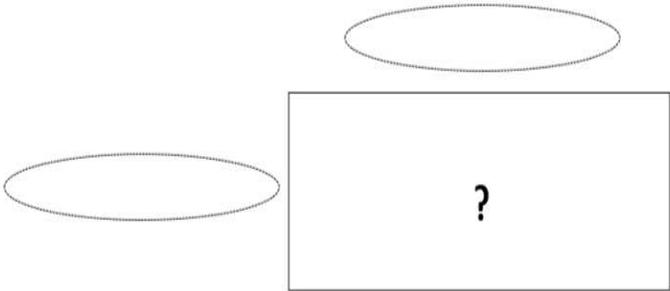
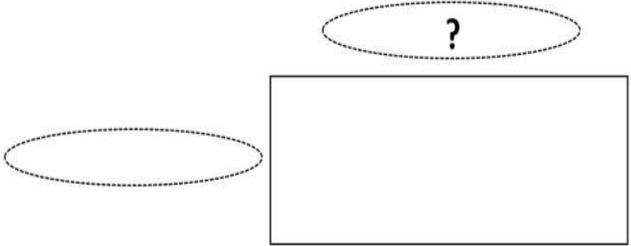
Recherche	Réponse
	<p>Il y a .....  pieds de tomate dans chaque rangée.</p>

4 - En arts visuels, nous avons tracé un quadrillage composé de 14 lignes de 21 carreaux.

*Combien de carreaux y a-t-il dans ce quadrillage ?*

**Type de problème :** .....

Recherche	Réponse
	<p>Dans ce quadrillage, il y a  ..... carreaux.</p>

<p><b>A</b></p> 	<p><b>B</b></p> 
---	--

## Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : rangées 3* **Corrigé**

Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A ou B, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.

1 - Sur l'ordinateur, j'ai fait un joli tableau de 207 cases. J'ai fait des lignes de 9 colonnes.

*Combien mon tableau compte-t-il de lignes ?*

Type de problème : **B**

⇒  $207 \div 9 = 23$  lignes.

2 - Dans un bus, il y a 13 rangées de 4 places.

*Combien y a-t-il de places dans le bus ?*

Type de problème : **A**

⇒  $13 \times 4 = 52$  places.

3 - Dans mon potager, j'ai planté 72 pieds de tomates, répartis en 9 rangées.

*Combien y a-t-il de pieds de tomate dans chaque rangée ?*

Type de problème : **B**

⇒  $72 \div 9 = 8$  rangées.

4 - En arts visuels, nous avons tracé un quadrillage composé de 14 lignes de 21 carreaux.

*Combien de carreaux y a-t-il dans ce quadrillage ?*

Type de problème : **A**

⇒  $14 \times 21 = 294$  carreaux.