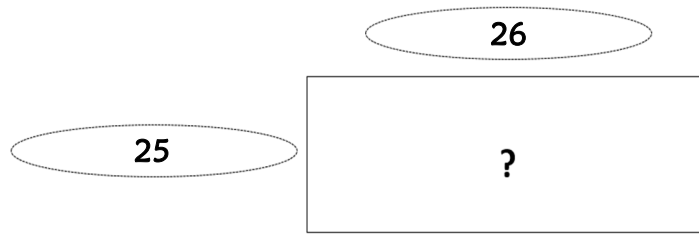


## Résolution de problèmes CM2 - Problèmes multiplicatifs : rangées 1

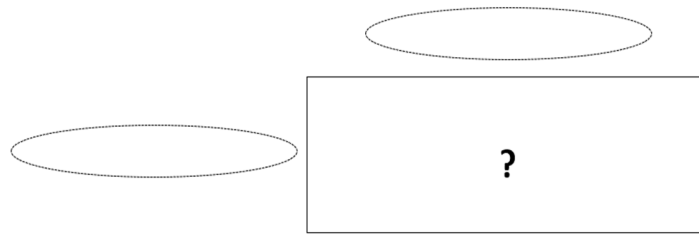
### Problème collectif

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

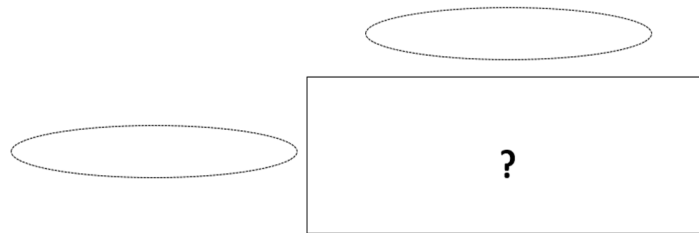


### Entraînements

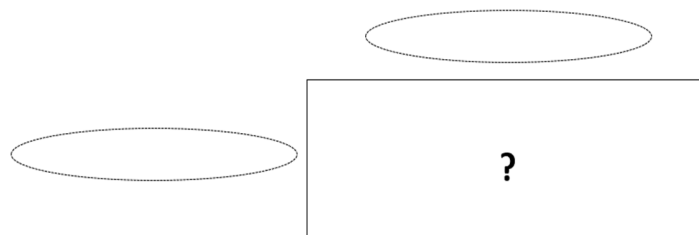
1 - Sur ma feuille de classeur, il y a 36 lignes de 18 carreaux.  
*Combien ma feuille compte-t-elle de carreaux ?*



2 - La tribune ouest d'un stade est composée de 56 rangées de 124 places.  
*Combien y a-t-il de places dans la tribune ouest ?*



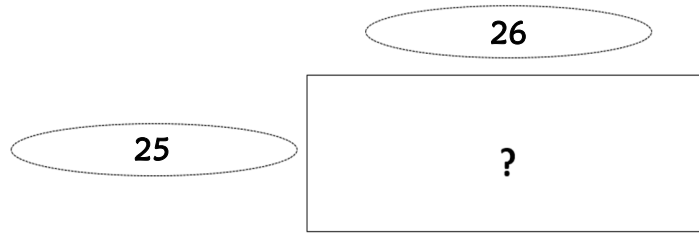
3 - La classe de CM1/CM2 est un rectangle de 8 m par 6 m.  
*Quelle est la surface de la classe ?*





Problème collectif

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



Entraînements

1 - Sur ma feuille de classeur, il y a 36 lignes de 18 carreaux.

Combien ma feuille compte-t-elle de carreaux ?

Recherche	Réponse
	<p>Ma feuille compte ..... carreaux.</p>

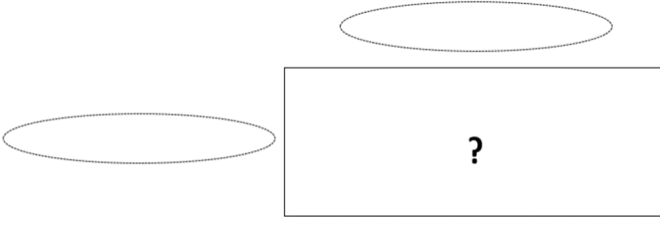
2 - La tribune ouest d'un stade est composée de 56 rangées de 124 places.

Combien y a-t-il de places dans la tribune ouest ?

Recherche	Réponse
	<p>Dans la tribune ouest, il y a ..... places.</p>

3 - La classe de CM1/CM2 est un rectangle de 8 m par 6 m.

*Quelle est la surface de la classe ?*

Recherche	Réponse
 <p>A diagram showing a rectangle with a question mark inside. Above the rectangle is a horizontal oval, and to its left is another horizontal oval.</p>	<p>La classe a une surface de ..... m<sup>2</sup>.</p>

## Résolution de problèmes CM2 - *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 - Sur ma feuille de classeur, il y a 36 lignes de 18 carreaux.

*Combien ma feuille compte-t-elle de carreaux ?*

⇒  **$36 \times 18 = 648$  carreaux.**

2 - La tribune ouest d'un stade est composée de 56 rangées de 124 places.

*Combien y a-t-il de places dans la tribune ouest ?*

⇒  **$56 \times 124 = 6\,944$  places.**

3 - La classe de CM1/CM2 est un rectangle de 8 m par 6 m.

*Quelle est la surface de la classe ?*

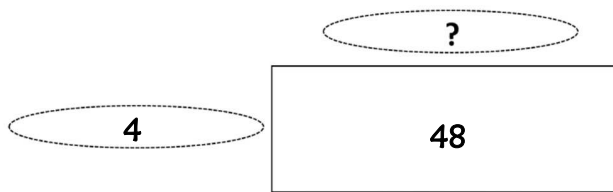
⇒  **$8 \times 6 = 48$  m<sup>2</sup>.**

## Résolution de problèmes CM2 - Problèmes multiplicatifs : rangées 2

### Problème collectif

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

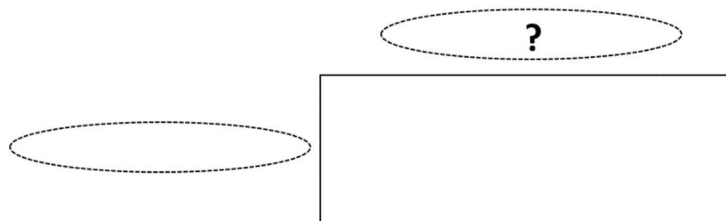
*Combien y a-t-il de rangées dans ma tablette ?*



### Entraînements

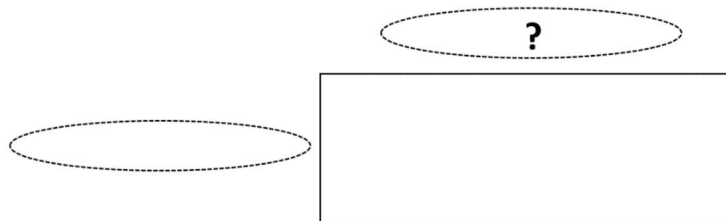
1 - Un parterre est composé de 288 fleurs, disposées en 12 rangées.

*Combien y a-t-il de rangées de fleurs ?*



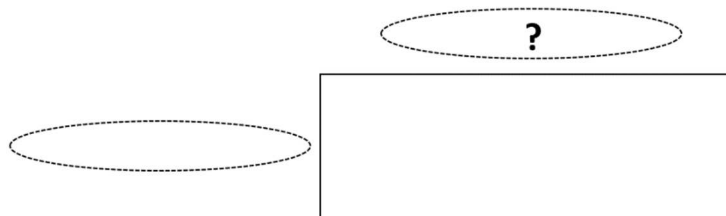
2 - Dans un parking, on compte 2 028 places. Elles sont disposées en 26 rangées.

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



3 - La salle des fêtes est un rectangle de 875 m<sup>2</sup>. Sa largeur est de 25 m.

*Quelle est la longueur de la salle des fêtes ?*

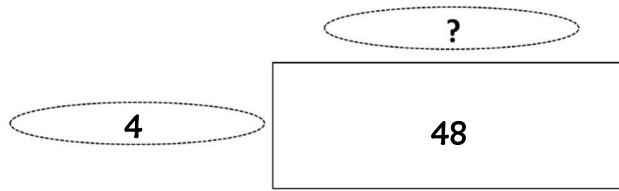




Problème collectif

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 - Un parterre est composé de 288 fleurs, disposées en 12 rangées.

*Combien y a-t-il de rangées de fleurs ?*

Recherche	Réponse
	<p>Il y a ..... rangées de fleurs.</p>

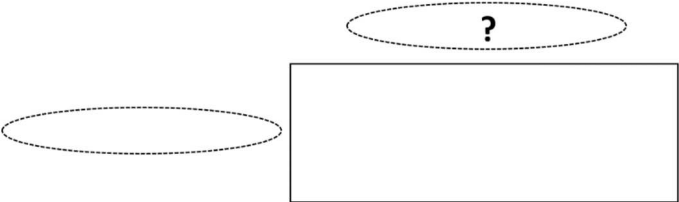
2 - Dans un parking, on compte 2 028 places. Elles sont disposées en 26 rangées.

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

Recherche	Réponse
	<p>Il y a ..... places dans chaque rangée.</p>

3 - La salle des fêtes est un rectangle de  $875 \text{ m}^2$ . Sa largeur est de 25 m.

*Quelle est la longueur de la salle des fêtes ?*

Recherche	Réponse
 <p>The diagram shows a rectangle with a question mark '?' inside a dashed oval above it. To the left of the rectangle is another dashed oval.</p>	<p>La salle des fêtes a une longueur de ..... mètres.</p>

## Résolution de problèmes CM2 - *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 - Un parterre est composé de 288 fleurs, disposées en 12 rangées.

*Combien y a-t-il de rangées de fleurs ?*

⇒  **$288 \div 12 = 24$  rangées.**

2 - Dans un parking, on compte 2 028 places. Elles sont disposées en 26 rangées.

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

⇒  **$2\ 028 \div 26 = 78$  places.**

3 - La salle des fêtes est un rectangle de 875 m<sup>2</sup>. Sa largeur est de 25 m.

*Quelle est la longueur de la salle des fêtes ?*

⇒  **$875 \div 25 = 35$  mètres.**

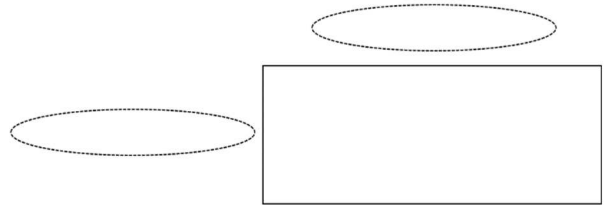


## Résolution de problèmes CM2 - Problèmes multiplicatifs : rangées 3

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.

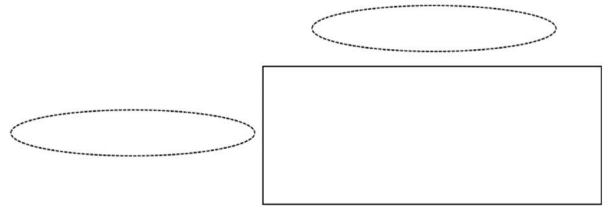
### Entraînements

1 - Un terrain de foot a une superficie de 10 800 m<sup>2</sup>. Sa longueur est de 120 m.  
*Quelle est la largeur de ce terrain ?*



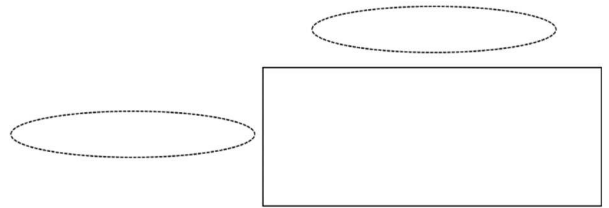
Type de problème : .....

2 - Pour un spectacle, on a installé 4 050 sièges, répartis sur 45 rangées.  
*Combien y a-t-il de places dans chaque rangée ?*



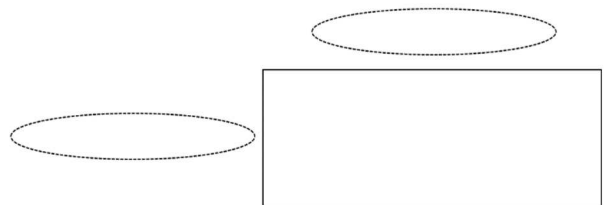
Type de problème : .....

3 - Au plafond d'une salle de classe rectangulaire, j'ai compté 12 lignes de 9 plaques.  
*Combien y a-t-il de plaques ?*

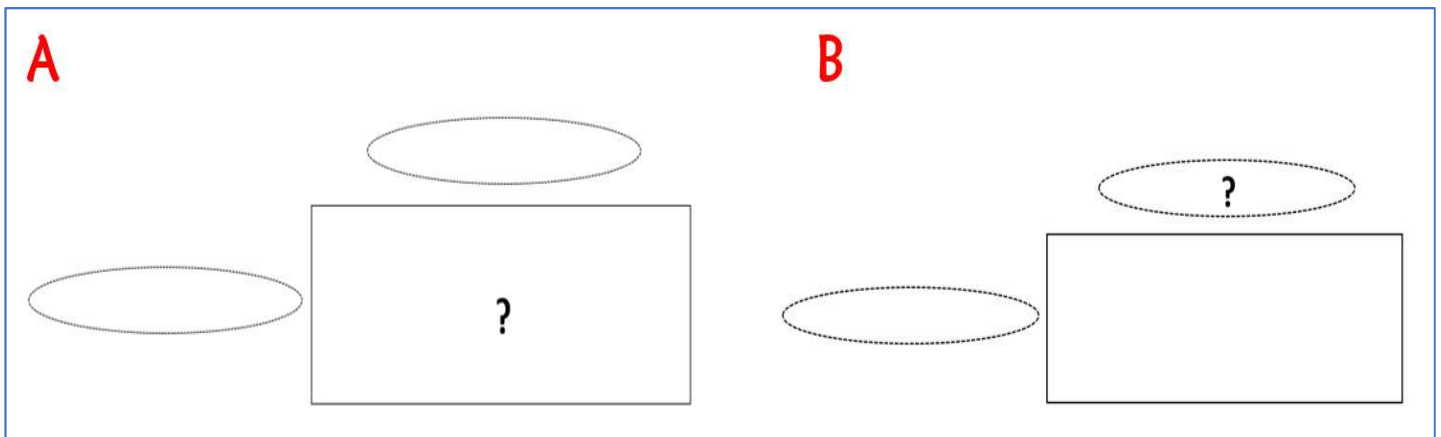


Type de problème : .....

4 - Une ville rectangulaire mesure 7,4 km de large et 8,62 km de long.  
*Quelle est la superficie de cette ville ?*



Type de problème : .....





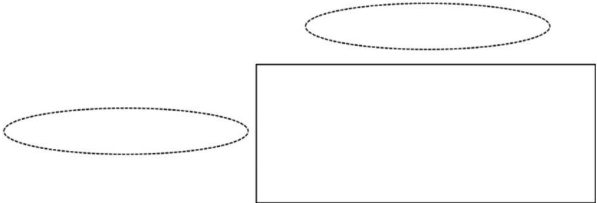
**Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A ou B, puis résous-le.**

Entraînements

1 - Un terrain de foot a une superficie de 10 800 m<sup>2</sup>. Sa longueur est de 120 m.

*Quelle est la largeur de ce terrain ?*

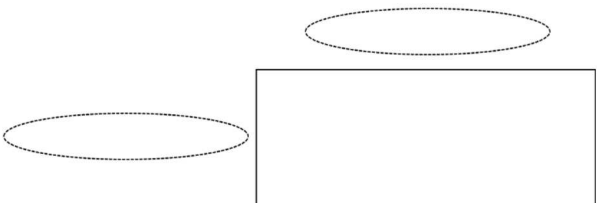
**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>Ce terrain mesure ..... de large.</p>

2 - Pour un spectacle, on a installé 4 050 sièges, répartis sur 45 rangées.

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

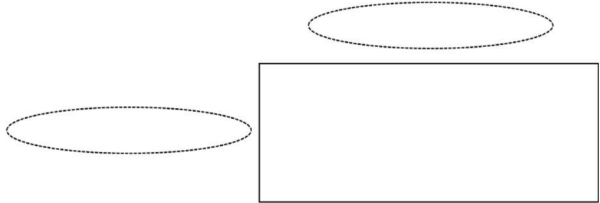
**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>Dans chaque rangée, il y a ..... places.</p>

3 - Au plafond d'une salle de classe rectangulaire, j'ai compté 12 lignes de 9 plaques.

*Combien y a-t-il de plaques ?*

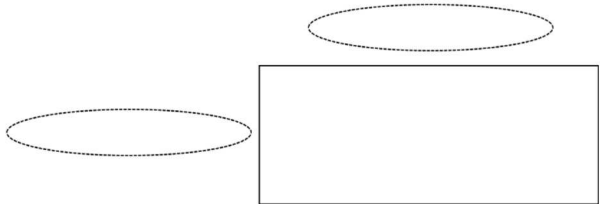
**Type de problème :** .....

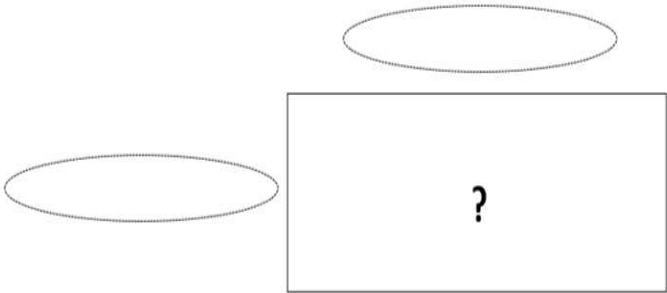
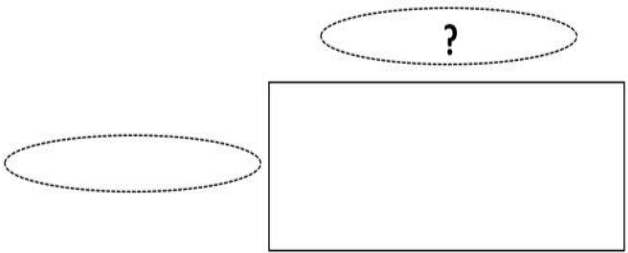
Recherche	Réponse
	Il y a ..... plaques.

4 - Une ville rectangulaire mesure 7,4 km de large et 8,62 km de long.

*Quelle est la superficie de cette ville ?*

**Type de problème :** .....

Recherche	Réponse
	Cette ville a une superficie de ..... km <sup>2</sup> .

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

## Résolution de problèmes CM2 - 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 - Un terrain de foot a une superficie de 10 800 m<sup>2</sup>. Sa longueur est de 120 m.

*Quelle est la largeur de ce terrain ?*

Type de problème : **B**

⇒  $10\ 800 \div 120 = 90$  mètres.

2 - Pour un spectacle, on a installé 4 050 sièges, répartis sur 45 rangées.

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

Type de problème : **B**

⇒  $4\ 050 \div 45 = 90$  places.

3 - Au plafond d'une salle de classe rectangulaire, j'ai compté 12 lignes de 9 plaques.

*Combien y a-t-il de plaques ?*

Type de problème : **A**

⇒  $12 \times 9 = 108$  plaques.

4 - Une ville rectangulaire mesure 7,4 km de large et 8,62 km de long.

*Quelle est la superficie de cette ville ?*

Type de problème : **A**

⇒  $7,4 \times 8,62 = 63,788$  km<sup>2</sup>.