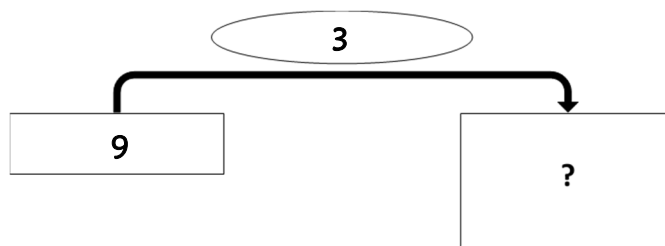


## Résolution de problèmes CM1 - Problèmes multiplicatifs : plusieurs éléments 1

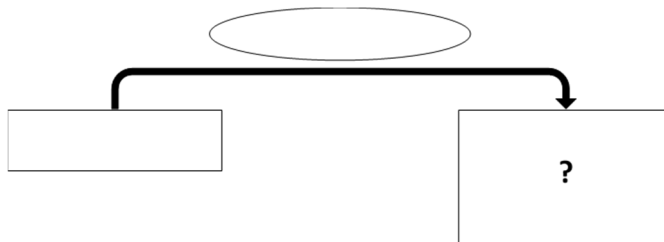
### Problème collectif

J'ai acheté 3 paquets de biscuits. Chaque paquet contient 9 biscuits.  
*Combien de biscuits ai-je achetés ?*

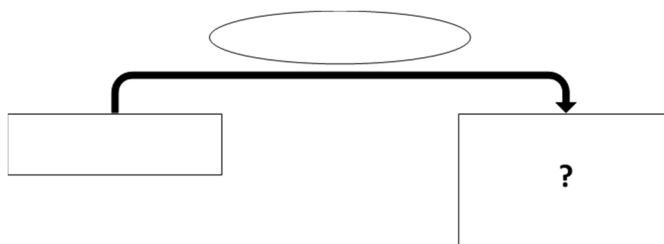


### Entraînements

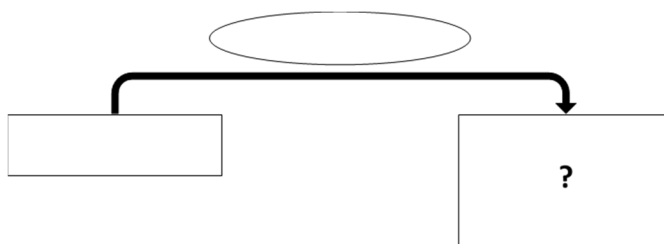
1 - Pour la rentrée, chacun des 21 élèves a apporté 6 stylos bleus.  
*Combien de stylos bleus a-t-on apportés en tout ?*



2 - Pour calculer une soustraction, je mets 4 minutes. Je souhaite en effectuer 12.  
*Combien de temps cela va-t-il me prendre ?*



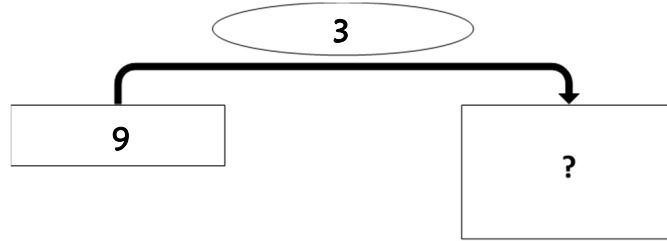
3 - À la librairie, j'ai acheté 8 livres. Chaque livre compte 128 pages.  
*Combien cela fait-il de pages en tout ?*





Problème collectif

J'ai acheté 3 paquets de biscuits. Chaque paquet contient 9 biscuits.  
 Combien de biscuits ai-je achetés ?



Entraînements

1 - Pour la rentrée, chacun des 21 élèves a apporté 6 stylos bleus.  
 Combien de stylos bleus a-t-on apportés en tout ?

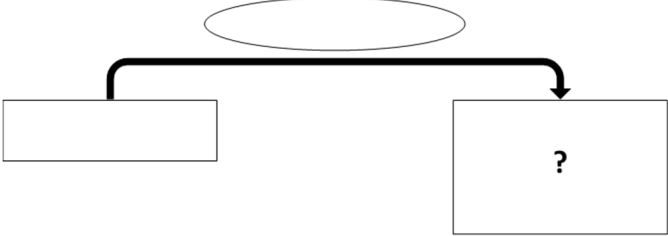
Recherche	Réponse
	<p>En tout, ..... stylos bleus ont été apportés.</p>

2 - Pour calculer une soustraction, je mets 4 minutes. Je souhaite en effectuer 12.  
 Combien de temps cela va-t-il me prendre ?

Recherche	Réponse
	<p>Je vais passer ..... minutes à calculer mes soustractions.</p>

3 - À la librairie, j'ai acheté 8 livres. Chaque livre compte 128 pages.

*Combien cela fait-il de pages en tout ?*

Recherche	Réponse
 <p data-bbox="646 369 670 403">?</p>	<p data-bbox="821 425 1532 470">En tout, cela fait ..... pages.</p>

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

### Problème collectif

J'ai acheté 3 paquets de biscuits. Chaque paquet contient 9 biscuits.  
*Combien de biscuits ai-je achetés ?*

⇒  **$9 \times 3 = 27$  biscuits.**

### Entraînements

1 - Pour la rentrée, chacun des 21 élèves a apporté 6 stylos bleus.

*Combien de stylos bleus a-t-on apportés en tout ?*

⇒  **$6 \times 21 = 126$  stylos bleus.**

2 - Pour calculer une soustraction, je mets 4 minutes. Je souhaite en effectuer 12.

*Combien de temps cela va-t-il me prendre ?*

⇒  **$4 \times 12 = 48$  minutes.**

3 - À la librairie, j'ai acheté 8 livres. Chaque livre compte 128 pages.

*Combien cela fait-il de pages en tout ?*

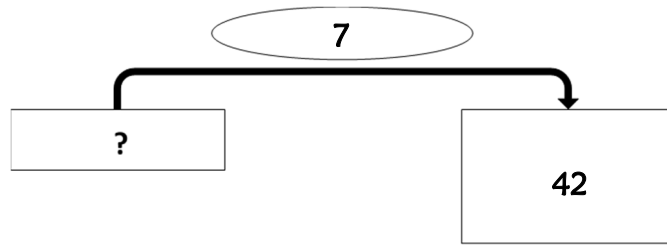
⇒  **$128 \times 8 = 1\,024$  pages.**

## Résolution de problèmes CM1 - Problèmes multiplicatifs : plusieurs éléments 2

### Problème collectif

J'ai acheté 42 œufs, rangés dans 7 boîtes.

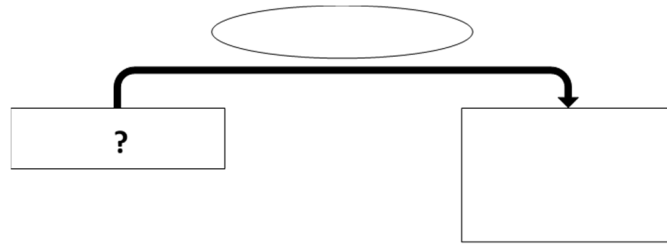
Combien une boîte contient-elle d'œufs ?



### Entraînements

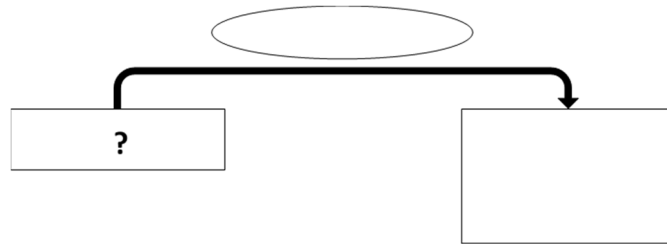
1 - Un pâtissier propose 8 gâteaux pour 16 €.

Quel est le prix d'un gâteau ?



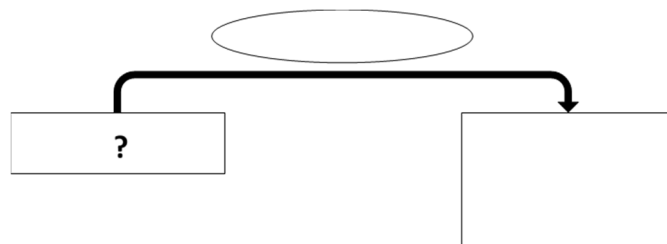
---

2 - Un couturier a commandé 128 boutons pour fabriquer 16 chemises.  
De combien de boutons a-t-il besoin pour faire une chemise ?



---

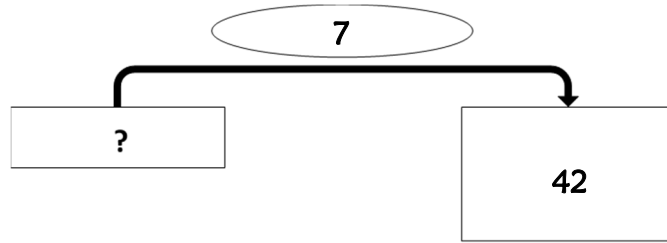
3 - En une semaine, Monique consomme 959 litres d'eau.  
Quelle quantité d'eau consomme-t-elle en un jour ?





Problème collectif

J'ai acheté 42 œufs, rangés dans 7 boîtes.  
Combien une boîte contient-elle d'œufs ?



Entraînements

1 - Un pâtissier propose 8 gâteaux pour 16 €.

*Quel est le prix d'un gâteau ?*

Recherche	Réponse
	<p>Un gâteau coûte ..... €.</p>

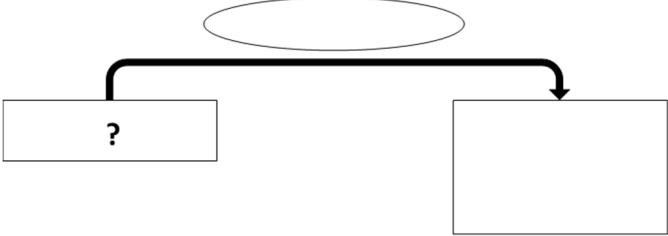
2 - Un couturier a commandé 128 boutons pour fabriquer 16 chemises.

*De combien de boutons a-t-il besoin pour faire une chemise ?*

Recherche	Réponse
	<p>Le couturier a besoin de ..... boutons pour faire une chemise.</p>

3 - En une semaine, Monique consomme 959 litres d'eau.

*Quelle quantité d'eau consomme-t-elle en un jour ?*

Recherche	Réponse
 <p>A diagram illustrating the relationship between the question and the answer. On the left, a rectangular box contains a question mark (?). A thick black arrow curves from the top of this box to the top of a larger, empty rectangular box on the right. Above the arrow, there is a horizontal oval shape.</p>	<p>En un jour, Monique consomme ..... litres d'eau.</p>

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

### Problème collectif

J'ai acheté 42 œufs, rangés dans 7 boîtes.  
Combien une boîte contient-elle d'œufs ?

⇒  **$42 \div 7 = 6$  œufs.**

### Entraînements

1 - Un pâtissier propose 8 gâteaux pour 16 €.

*Quel est le prix d'un gâteau ?*

⇒  **$16 \div 2 = 8$  €.**

2 - Un couturier a commandé 128 boutons pour fabriquer 16 chemises.

*De combien de boutons a-t-il besoin pour faire une chemise ?*

⇒  **$128 \div 16 = 8$  boutons.**

3 En une semaine, Monique consomme 959 litres d'eau.

*Quelle quantité d'eau consomme-t-elle en un jour ?*

⇒  **$959 \div 7 = 137$  litres d'eau.**

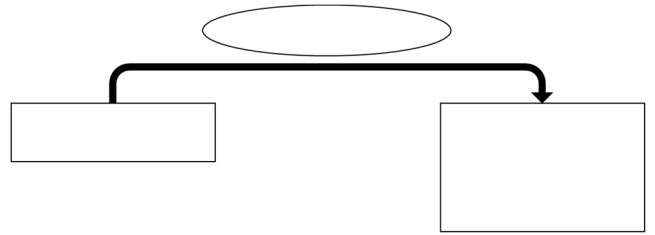


# Résolution de problèmes CM1 - Problèmes multiplicatifs : plusieurs éléments 3

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.

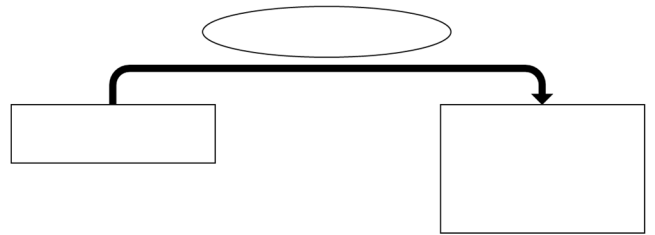
## Entraînements

1 - En 8 semaines, nous avons fait 48 heures de mathématiques.  
*Combien d'heures de mathématiques faisons-nous en une semaine ?*



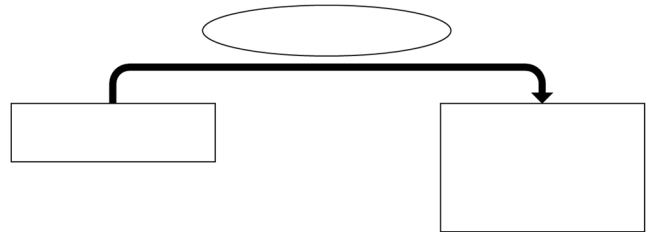
Type de problème : .....

2 - Pendant un anniversaire, chacune des 19 personnes présentes a mangé 13 bonbons.  
*Combien de bonbons ont été mangés en tout ?*



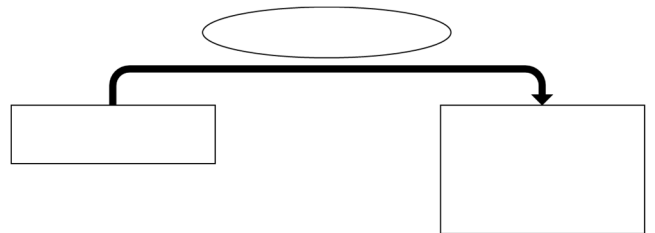
Type de problème : .....

3 - Pour préparer une assiette, un chef utilise 12 tomates cerises. À midi, il a préparé 78 assiettes.  
*Combien de tomates cerises le chef a-t-il utilisées ?*



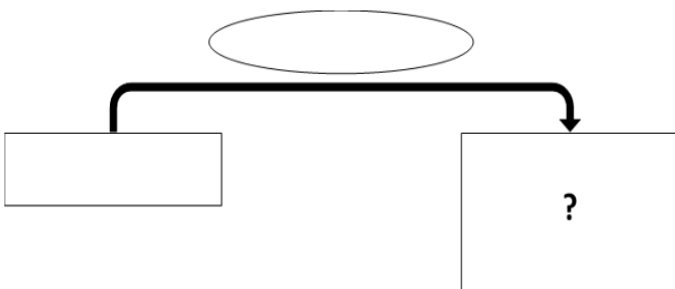
Type de problème : .....

4 - Salomé a couru 3 600 m, en faisant 9 tours de pistes.  
*À quelle distance correspond un tour de piste ?*

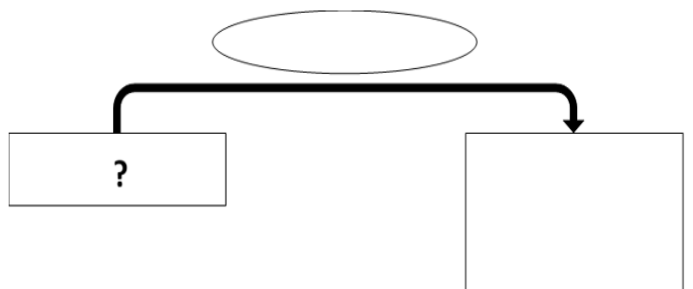


Type de problème : .....

**A**



**B**





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

Entraînements

1 - En 8 semaines, nous avons fait 48 heures de mathématiques.

*Combien d'heures de mathématiques faisons-nous en une semaine ?*

**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>En une semaine, nous faisons ..... heures de mathématiques.</p>

2 - Pendant un anniversaire, chacune des 19 personnes présentes a mangé 13 bonbons.

*Combien de bonbons ont été mangés en tout ?*

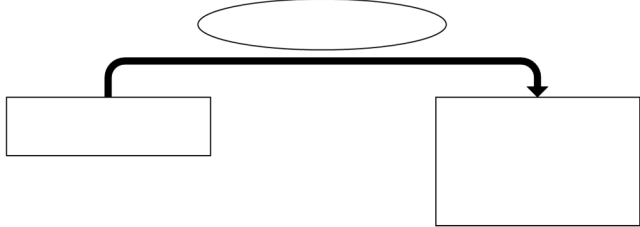
**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>En tout, ..... bonbons ont été mangés.</p>

3 - Pour préparer une assiette, un chef utilise 12 tomates cerises. À midi, il a préparé 78 assiettes.

*Combien de tomates cerises le chef a-t-il utilisées ?*

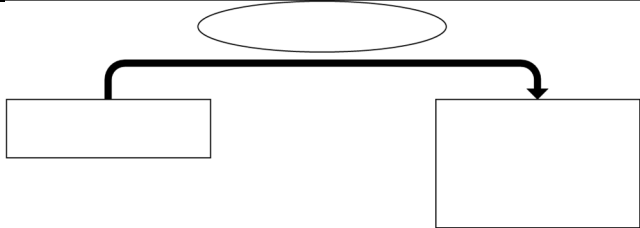
**Type de problème :** .....

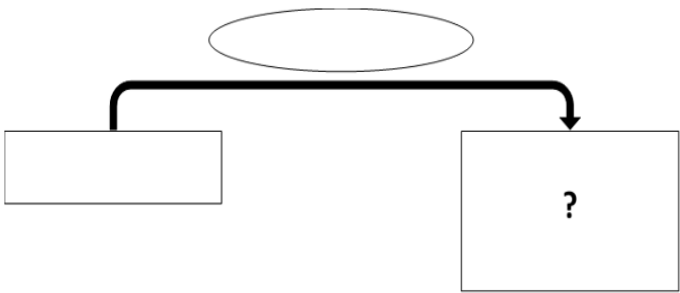
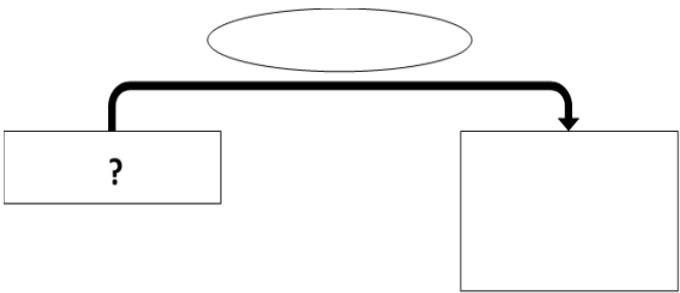
Recherche	Réponse
	Le chef a utilisé ..... tomates cerises.

4 - Salomé a couru 3 600 m, en faisant 9 tours de pistes.

*À quelle distance correspond un tour de piste ?*

**Type de problème :** .....

Recherche	Réponse
	Un tour de pistes correspond à ..... m.

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

## Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : plusieurs éléments 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 - En 8 semaines, nous avons fait 48 heures de mathématiques.

*Combien d'heures de mathématiques faisons-nous en une semaine ?*

Type de problème : **B**

⇒  **$48 \div 8 = 6$  heures.**

2 - Pendant un anniversaire, chacune des 19 personnes présentes a mangé 13 bonbons.

*Combien de bonbons ont été mangés en tout ?*

Type de problème : **A**

⇒  **$19 \times 13 = 247$  bonbons.**

3 - Pour préparer une assiette, un chef utilise 12 tomates cerises. À midi, il a préparé 78 assiettes.

*Combien de tomates cerises le chef a-t-il utilisées ?*

Type de problème : **A**

⇒  **$12 \times 78 = 936$  tomates cerises.**

4 - Salomé a couru 3 600 m, en faisant 9 tours de pistes.

*À quelle distance correspond un tour de piste ?*

Type de problème : **B**

⇒  **$3\ 600 \div 9 = 400$  m.**