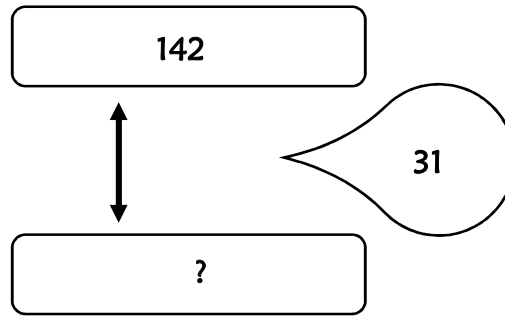


# Résolution de problèmes CM1 - Problèmes additifs : comparaison 1

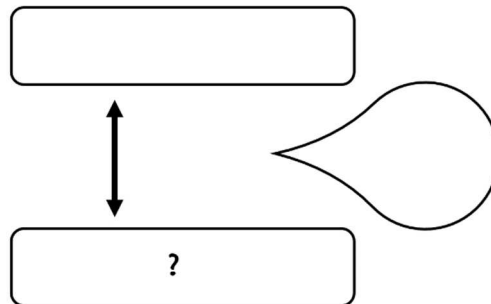
## Problème collectif

Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus que Sophie.  
*Combien Sophie a-t-elle de timbres ?*

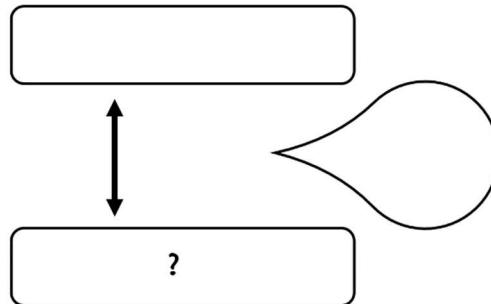


## Entraînements

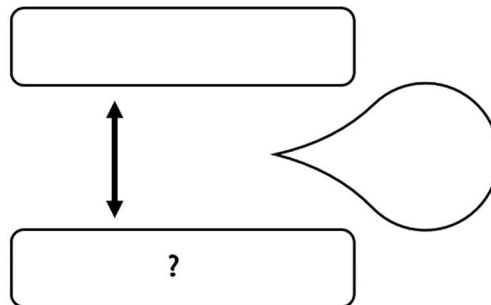
1 - Monsieur Dupont gagne 1 940 € par mois. Il gagne 200 € de plus que Monsieur Martin.  
*Combien Monsieur Martin gagne-t-il par mois ?*



2 - Un VTT coûte 189 € à Carrefour et 25 € de moins à Decathlon.  
*Quel est le prix du VTT à Decathlon ?*



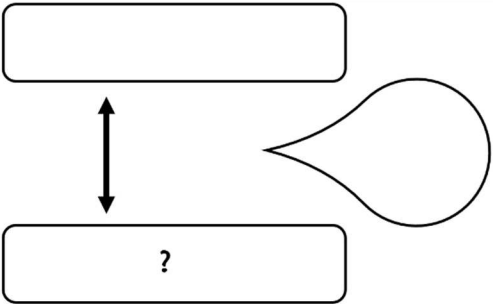
3 - Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd'hui ses 14 ans.  
*Quel âge a la mère de Samuel ?*





3 - Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd'hui ses 14 ans.

*Quel âge a la mère de Samuel ?*

Recherche	Réponse
	<p>La mère de Samuel a ..... ans.</p>

## Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 1* **Corrigé**

### Problème collectif

Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus que Sophie.  
*Combien Sophie a-t-elle de timbres ?*

⇒ **142 - 31 = 111 timbres.**

### Entraînements

1 - Monsieur Dupont gagne 1 940 € par mois. Il gagne 200 € de plus que Monsieur Martin.  
*Combien Monsieur Martin gagne-t-il par mois ?*

⇒ **1940 - 200 = 1740 €.**

2 - Un VTT coûte 189 € à Carrefour et 25 € de moins à Decathlon.

*Quel est le prix du VTT à Decathlon ?*

⇒ **189 - 25 = 164 €.**

3 - Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd'hui ses 14 ans.

*Quel âge a la mère de Samuel ?*

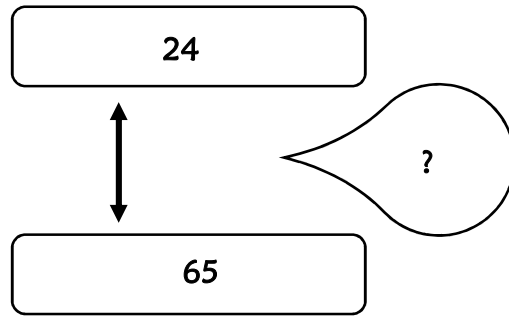
⇒ **28 + 14 = 42 ans.**

## Résolution de problèmes CM1 - Problèmes additifs : comparaison 2

### Problème collectif

Dans un magasin, un jouet vaut 24 €. Il vaut 65 € dans un autre magasin.

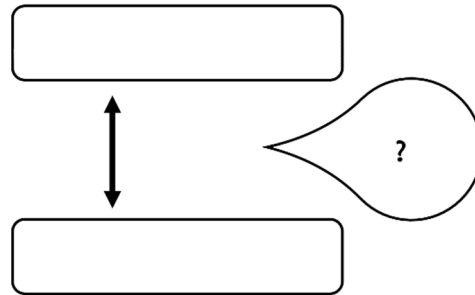
*De combien est-il plus cher dans le 2<sup>ème</sup> magasin ?*



### Entraînements

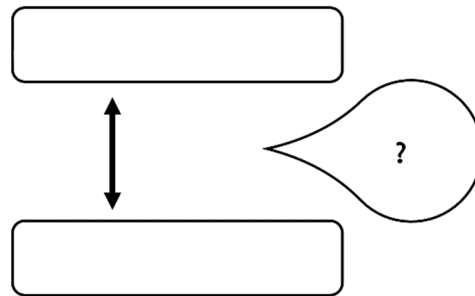
1 - Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.

*Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus d'élèves que le lycée Vercors ?*



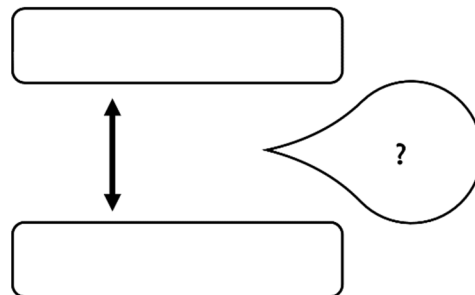
2 - Un garage propose deux voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 9 000 €. La seconde avec des options coûte 11 500 €.

*De combien la deuxième est-elle plus chère ?*



3 - La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.

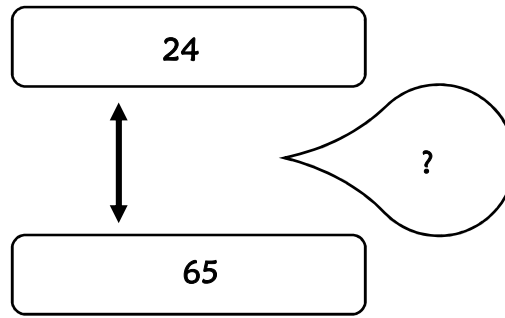
*De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?*





Problème collectif

Dans un magasin, un jouet vaut 24 €. Il vaut 65 € dans un autre magasin.  
*De combien est-il plus cher dans le 2<sup>ème</sup> magasin ?*



Entraînements

1 - Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.

*Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus d'élèves que le lycée Vercors ?*

Recherche	Réponse
	<p>Le lycée Belledonne a ..... d'élèves de plus que le lycée Vercors.</p>

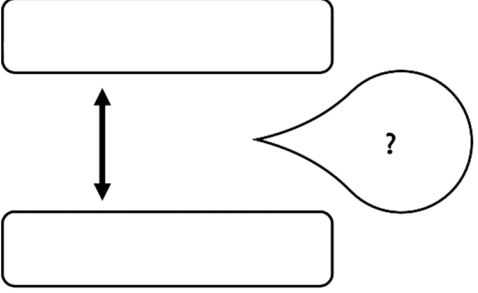
2 - Un garage propose deux voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 9 000 €. La seconde avec des options coûte 11 500 €.

*De combien la deuxième est-elle plus chère ?*

Recherche	Réponse
	<p>La deuxième voiture coûte ..... € de plus que la première.</p>

3 - La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.

*De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?*

Recherche	Réponse
	<p>Le Rhône est ..... km plus court que la Loire.</p>

## Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 2* **Corrigé**

### Problème collectif

Dans un magasin, un jouet vaut 24 €. Il vaut 65 € dans un autre magasin.  
*De combien est-il plus cher dans le 2<sup>ème</sup> magasin ?*

⇒ **65 - 24 = 41 €.**

### Entraînements

1 - Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.  
*Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus d'élèves que le lycée Vercors ?*

⇒ **2 549 - 2 127 = 422 élèves.**

2 - Un garage propose deux voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 9 000 €. La seconde avec des options coûte 11 500 €.  
*De combien la deuxième est-elle plus chère ?*

⇒ **11 500 - 9 000 = 2 500 €.**

3 - La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.  
*De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?*

⇒ **1 020 - 812 = 208 km.**



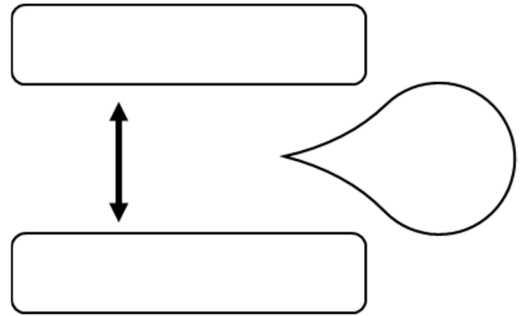
# Résolution de problèmes CM1 - Problèmes additifs : comparaison 3

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

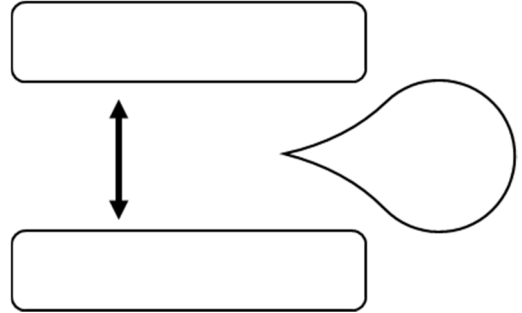
1 - Un adulte possède 32 dents, ce qui représente 12 dents de plus qu'un enfant.  
*Combien un enfant possède-t-il de dents ?*

Type de problème : .....



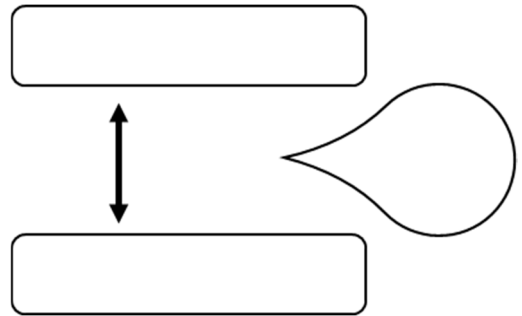
2 - Miramas compte 25 639 habitants. Il y en a 43 086 à Istres.  
*Quelle est la différence de population entre les deux villes ?*

Type de problème : .....



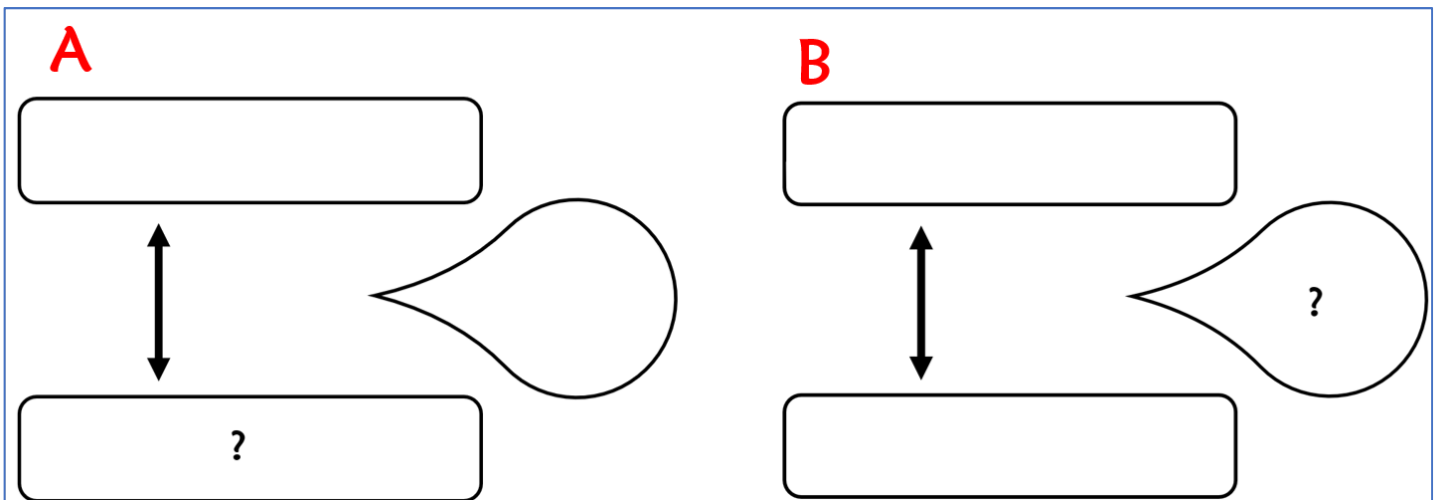
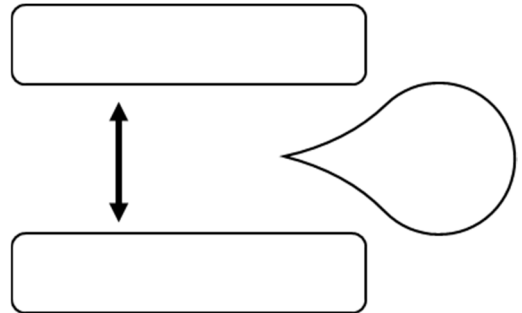
3 - Mireille a vu un ordinateur dont le prix était 489 €. En l'achetant pendant les soldes, elle l'a payé 379 €.  
*Quel a été le montant de la réduction ?*

Type de problème : .....



4 - Un collégien a 32 heures de cours par semaine. Un écolier en a 8 de moins.  
*Combien d'heures de cours l'écolier a-t-il ?*

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 adulte possède 32 dents, ce qui représente 12 dents de plus qu'un enfant.

*Combien un enfant possède-t-il de dents ?*

**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>Un enfant possède ..... dents.</p>

2 - Miramas compte 25 639 habitants. Il y en a 43 086 à Istres.

*Quelle est la différence de population entre les deux villes ?*

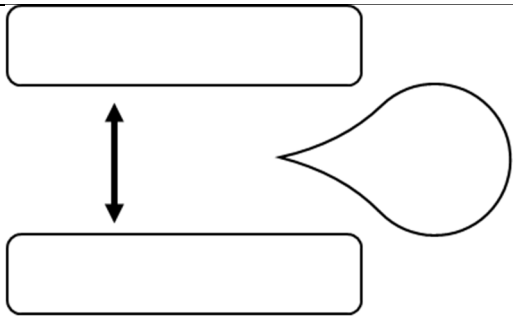
**Type de problème : .....**

Recherche	Réponse
	<p>Il y a une différence de ..... habitants entre les deux villes.</p>

3 - Mireille a vu un ordinateur dont le prix était 489 €. En l'achetant pendant les soldes, elle l'a payé 379 €.

*Quel a été le montant de la réduction ?*

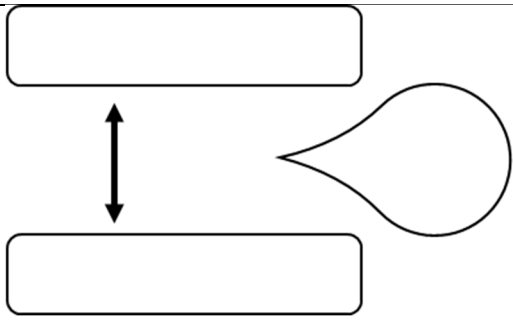
**Type de problème :** .....

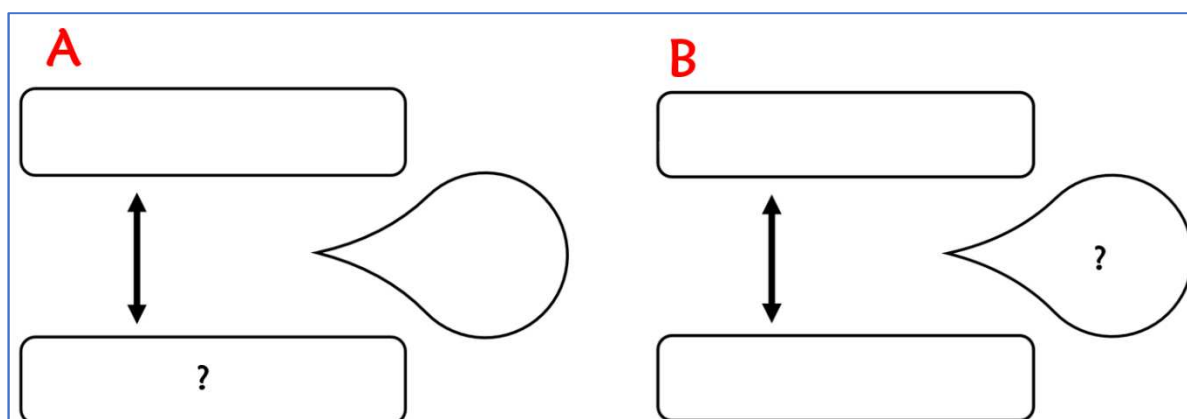
Recherche	Réponse
	<p>La réduction sur l'ordinateur a été de ..... €.</p>

4 - Un collégien a 32 heures de cours par semaine. Un écolier en a 8 de moins.

*Combien d'heures de cours l'écolier a-t-il ?*

**Type de problème :** .....

Recherche	Réponse
	<p>Le collégien a ..... heures de cours en plus.</p>



## Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 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 adulte possède 32 dents, ce qui représente 12 dents de plus qu'un enfant.

*Combien un enfant possède-t-il de dents ?*

Type de problème : **A**

⇒  **$32 - 12 = 20$  dents.**

2 - Miramas compte 25 639 habitants. Il y en a 43 086 à Istres.

*Quelle est la différence de population entre les deux villes ?*

Type de problème : **B**

⇒  **$43\ 086 - 25\ 639 = 17\ 447$  habitants.**

3 - Mireille a vu un ordinateur dont le prix était 489 €. En l'achetant pendant les soldes, elle l'a payé 379 €.

*Quel a été le montant de la réduction ?*

Type de problème : **B**

⇒  **$489 - 379 = 110$  €.**

4 - Un collégien a 32 heures de cours par semaine. Un écolier en a 8 de moins.

*Combien d'heures de cours l'écolier a-t-il ?*

Type de problème : **A**

⇒  **$32 - 8 = 24$  heures.**