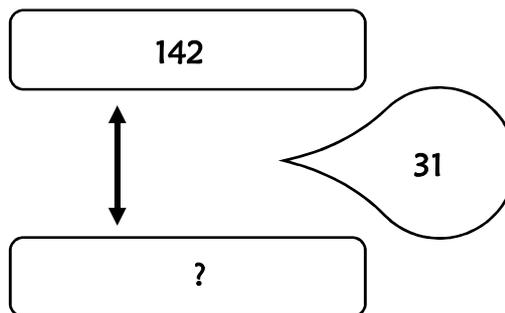


Résolution de problèmes CM2 - Problèmes additifs : comparaison 1

Problème collectif

Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus que Sophie.

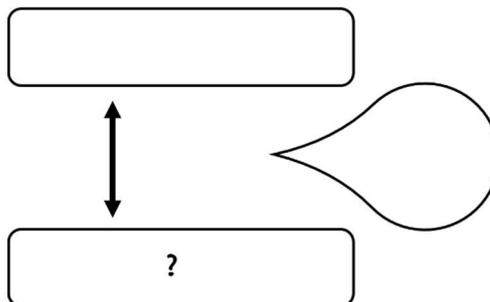
Combien Sophie a-t-elle de timbres ?



Entraînements

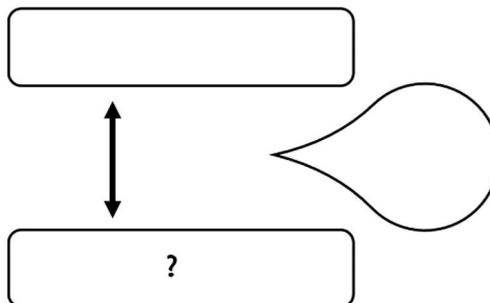
1 - La France compte 10 millions de chiens. C'est 4,5 millions de plus qu'en Italie.

Combien y a-t-il de chiens en Italie ?



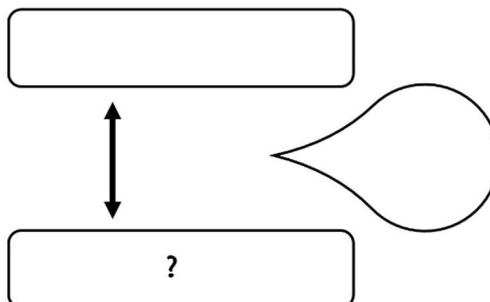
2 - Dans le club du village, il y a 32 basketteurs. Ils sont 19 de moins que les footballeurs.

Combien y a-t-il de footballeurs ?



3 - Cette année, il y a eu 34 387 visiteurs à l'exposition Florissimo. On a vendu 6 704 billets de plus qu'en 2018.

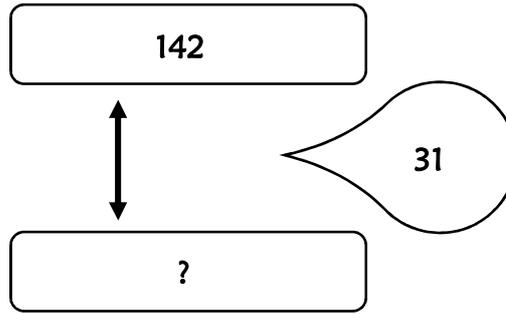
Combien y avait-il eu de visiteurs en 2018 ?





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 - La France compte 10 millions de chiens. C'est 4,5 millions de plus qu'en Italie.

Combien y a-t-il de chiens en Italie ?

Recherche	Réponse
	Il y a millions de chiens en Italie.

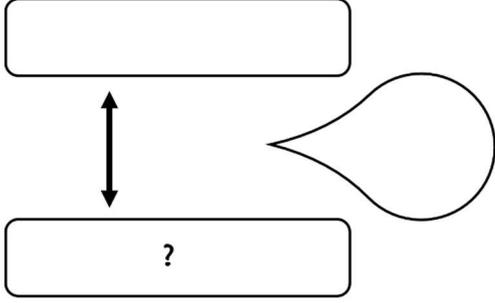
2 - Dans le club du village, il y a 32 basketteurs. Ils sont 19 de moins que les footballeurs.

Combien y a-t-il de footballeurs ?

Recherche	Réponse
	Il y a footballeurs.

3 - Cette année, il y a eu 34 387 visiteurs à l'exposition Florissimo. On a vendu 6 704 billets de plus qu'en 2018.

Combien y avait-il eu de visiteurs en 2018 ?

Recherche	Réponse
	<p>En 2018, il y a eu spectateurs.</p>

Résolution de problèmes CM2 - *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 - La France compte 10 millions de chiens. C'est 4,5 millions de plus qu'en Italie.

Combien y a-t-il de chiens en Italie ?

⇒ **10 - 4,5 = 5,5 millions de chiens.**

2 - Dans le club du village, il y a 32 basketteurs. Ils sont 19 de moins que les footballeurs.

Combien y a-t-il de footballeurs ?

⇒ **32 + 19 = 51 footballeurs.**

3 - Cette année, il y a eu 34 387 visiteurs à l'exposition Florissimo. On a vendu 6 704 billets de plus qu'en 2018.

Combien y avait-il eu de visiteurs en 2018 ?

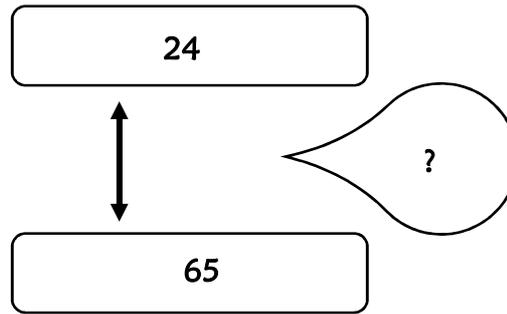
⇒ **34 387 - 6 704 = 27 683 visiteurs.**

Résolution de problèmes CM2 - Problèmes additifs : comparaison 2

Problème collectif

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

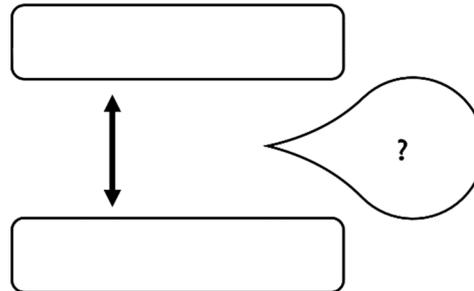
De combien est-il plus cher dans le 2^{ème} magasin ?



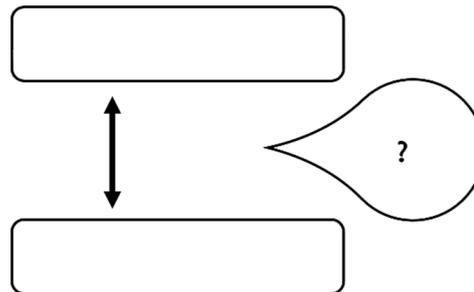
Entraînements

1 - À Val d'Isère, une piste de ski olympique part à l'altitude de 2 815 m et arrive à l'altitude de 1 795 m.

Quelle est la dénivellation entre le départ et l'arrivée ?

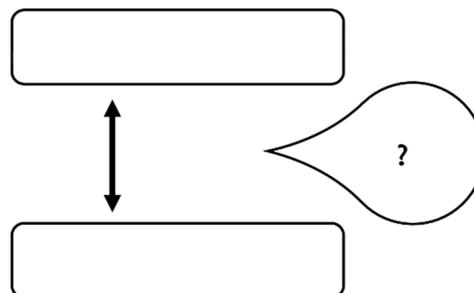


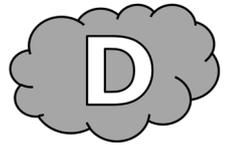
2 - En l'an 2000, la ville de New York comptait 16 800 000 d'habitants et la ville de Mexico 25 600 000. *Combien y a-t-il d'habitants en plus à Mexico ?*



3 - Le champ de Monsieur André a une aire de 12,7 hectares. Celui de Monsieur Baptiste a une aire de 15,8 hectares.

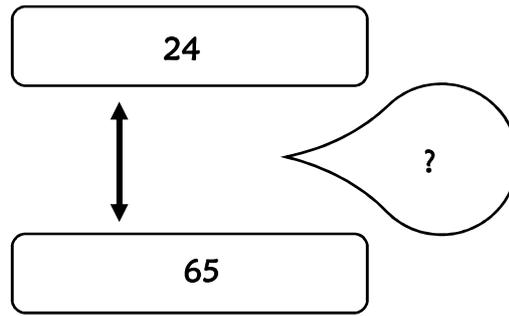
Quelle est la différence de surface entre les deux champs ?





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^{ème} magasin ?



Entraînements

1 - À Val d'Isère, une piste de ski olympique part à l'altitude de 2 815 m et arrive à l'altitude de 1 795 m.

Quelle est la dénivellation entre le départ et l'arrivée ?

Recherche	Réponse
	<p>La dénivellation entre le départ et l'arrivée est de m.</p>

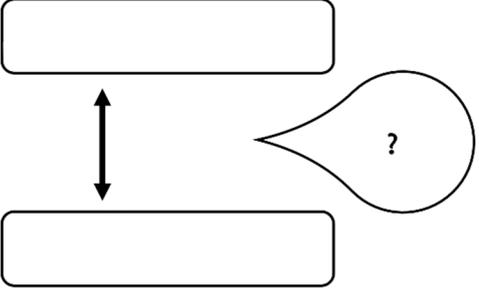
2 - En l'an 2000, la ville de New York comptait 16 800 000 d'habitants et la ville de Mexico 25 600 000.

Combien y a-t-il d'habitants en plus à Mexico ?

Recherche	Réponse
	<p>Il y a d'habitants en plus à Mexico.</p>

3 - Le champ de Monsieur André a une aire de 12,7 hectares. Celui de Monsieur Baptiste a une aire de 15,8 hectares.

Quelle est la différence de surface entre les deux champs ?

Recherche	Réponse
	<p>Il y a hectares de différence entre les deux champs.</p>

Résolution de problèmes CM2 - *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^{ème} magasin ?

⇒ **$65 - 24 = 41$ €.**

Entraînements

1 - À Val d'Isère, une piste de ski olympique part à l'altitude de 2 815 m et arrive à l'altitude de 1 795 m.

Quelle est la dénivellation entre le départ et l'arrivée ?

⇒ **$2\ 815 - 1\ 795 = 1\ 020$ m.**

2 - En l'an 2000, la ville de New York comptait 16 800 000 d'habitants et la ville de Mexico 25 600 000.

Combien y a-t-il d'habitants en plus à Mexico ?

⇒ **$25\ 600\ 000 - 16\ 800\ 000 = 8\ 800\ 000$ habitants.**

3 - Le champ de Monsieur André a une aire de 12,7 hectares. Celui de Monsieur Baptiste a une aire de 15,8 hectares.

Quelle est la différence de surface entre les deux champs ?

⇒ **$15,8 - 12,7 = 3,1$ hectares.**

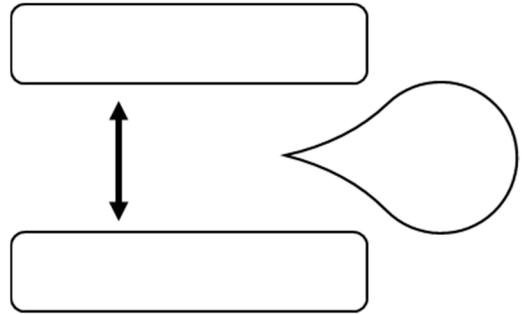
Résolution de problèmes CM2 - Problèmes additifs : comparaison 3

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

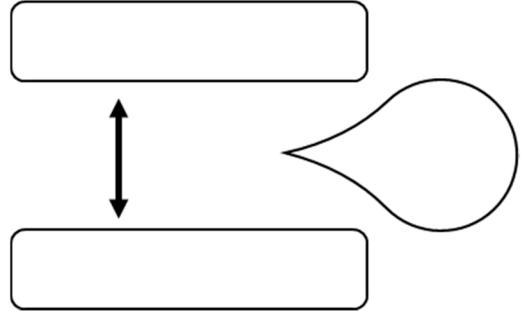
1 - Mon ancien appartement avait une superficie de 76,5 m². Mon nouveau logement fait 8,5 m² de plus.
Quelle est la superficie de mon nouveau logement ?

Type de problème :



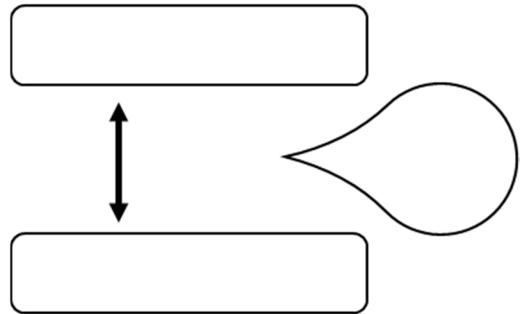
2 - Avec 12 104 km, le diamètre de Vénus compte 7 224 km de plus que celui de Mercure.
Quel est le diamètre de Mercure ?

Type de problème :



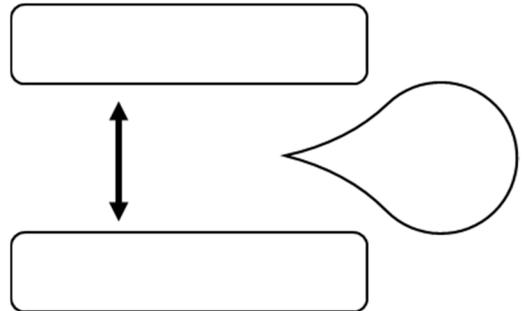
3 - L'an dernier, mon salaire était de 1 547 € par mois. Cette année, après une augmentation, il est passé à 1 603 €.
Quel a été le montant de l'augmentation ?

Type de problème :

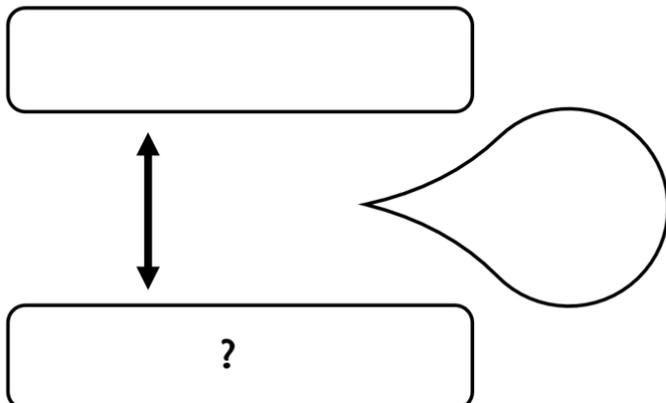


4 - La population de Paris est de 2,141 millions d'habitants. Celle de Rome est de 2,873 millions d'habitants.
Combien Paris compte-t-elle d'habitants en moins par rapport à Rome ?

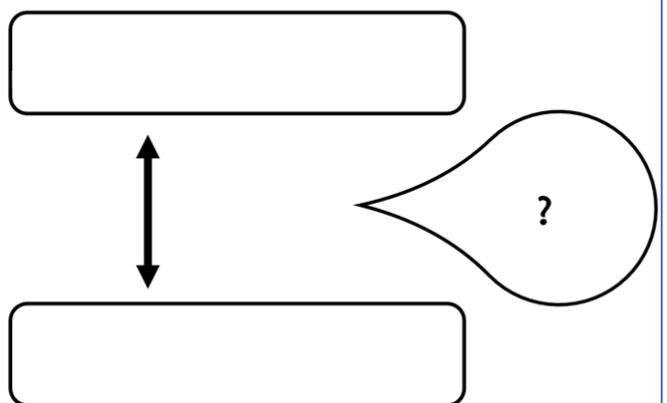
Type de problème :



A



B





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

Entraînements

1 - Mon ancien appartement avait une superficie de 76,5 m². Mon nouveau logement fait 8,5 m² de plus.

Quelle est la superficie de mon nouveau logement ?

Type de problème :

Recherche	Réponse
	<p>Mon nouveau logement a une superficie de m².</p>

2 - Avec 12 104 km, le diamètre de Vénus compte 7 224 km de plus que celui de Mercure.

Quel est le diamètre de Mercure ?

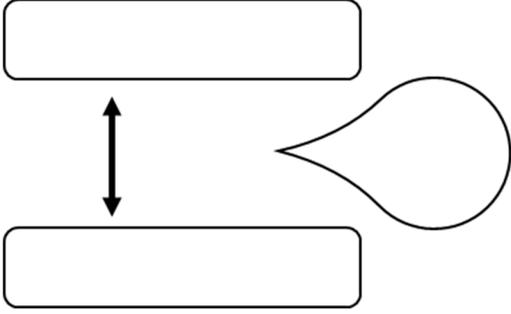
Type de problème :

Recherche	Réponse
	<p>Le diamètre de Mercure est de km.</p>

3 - L'an dernier, mon salaire était de 1 547 € par mois. Cette année, après une augmentation, il est passé à 1 603 €.

Quel a été le montant de l'augmentation ?

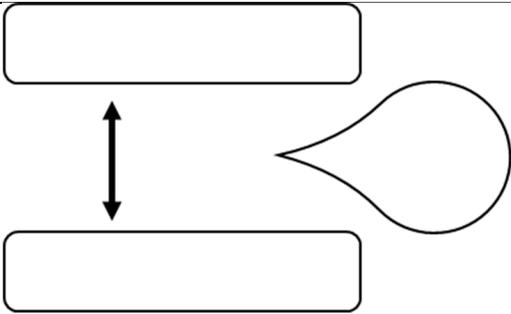
Type de problème :

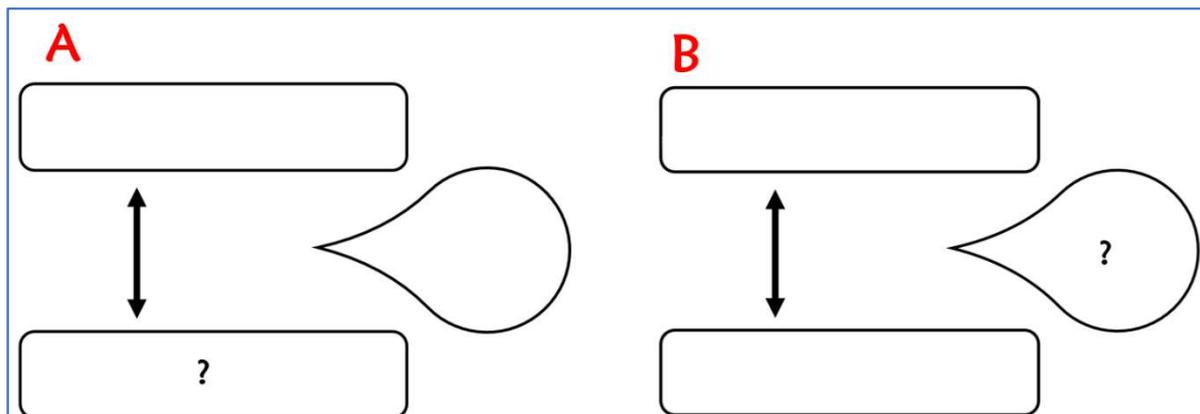
Recherche	Réponse
	<p>L'augmentation a été de €.</p>

4 - La population de Paris est de 2,141 millions d'habitants. Celle de Rome est de 2,873 millions d'habitants.

Combien Paris compte-t-elle d'habitants en moins par rapport à Rome ?

Type de problème :

Recherche	Réponse
	<p>Paris compte millions d'habitants de moins que Rome.</p>



Résolution de problèmes CM2 - Problèmes additifs : comparaison 3 **Corrigé**

P 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 - Mon ancien appartement avait une superficie de 76,5 m². Mon nouveau logement fait 8,5 m² de plus.
Quelle est la superficie de mon nouveau logement ?

Type de problème : **A**

$$\Rightarrow 76,5 + 8,5 = 85 \text{ m}^2.$$

2 - Avec 12 104 km, le diamètre de Vénus compte 7 224 km de plus que celui de Mercure.
Quel est le diamètre de Mercure ?

Type de problème : **A**

$$\Rightarrow 12\ 104 - 7\ 224 = 4\ 880 \text{ km.}$$

3 - L'an dernier, mon salaire était de 1 547 € par mois. Cette année, après une augmentation, il est passé à 1 603 €.

Quel a été le montant de l'augmentation ?

Type de problème : **B**

$$\Rightarrow 1\ 603 - 1\ 547 = 56 \text{ €.}$$

4 - La population de Paris est de 2,141 millions d'habitants. Celle de Rome est de 2,873 millions d'habitants.

Combien Paris compte-t-elle d'habitants en moins par rapport à Rome ?

Type de problème : **B**

$$\Rightarrow 2,873 - 2,141 = 0,732 \text{ millions d'habitants.}$$