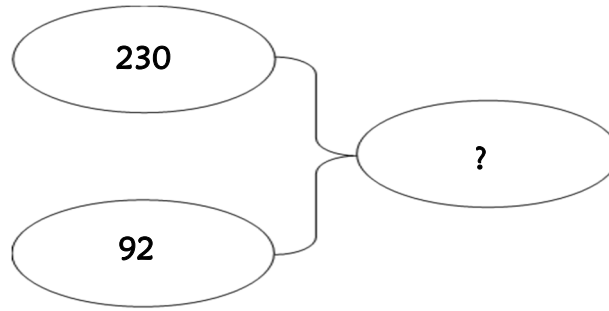


Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : composition 1*

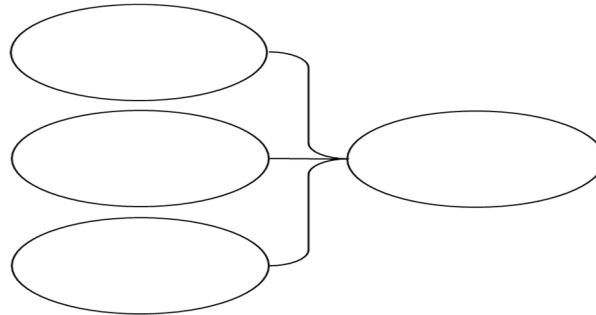
Problème collectif

De Paris à Bourges il y a 230 km.
De Bourges à Montluçon il y a 92 km.
Quelle distance sépare Paris de Montluçon ?

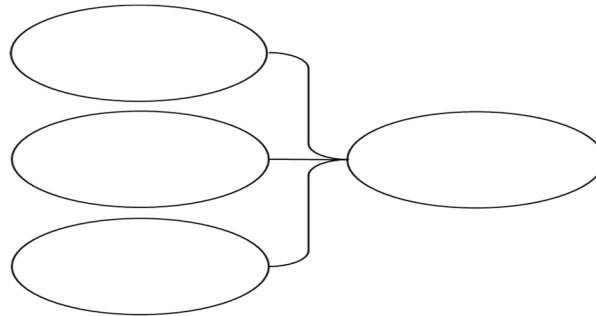


Entraînements

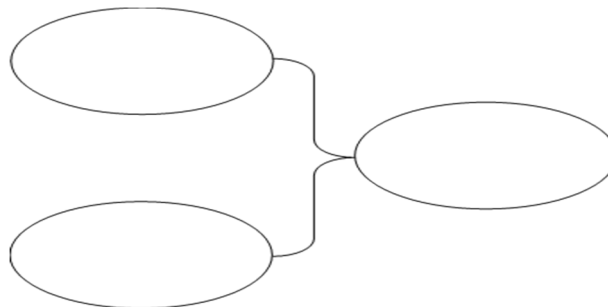
1 - Un monsieur a acheté une paire de skis à 327 €, une paire de chaussures à 107 €, un anorak à 99 €.
Quel est le montant de son achat ?



2 - Les enfants des écoles du quartier se rendent au théâtre. Il y a 152 places réservées pour l'école Champollion, 123 places pour l'école Alembert, 87 places pour l'école Lesdiguières.
Combien de places ont été réservées en tout ?



3 - Un fleuriste compose un bouquet avec 9 œillets et 9 tulipes.
De combien de fleurs le bouquet est-il composé ?



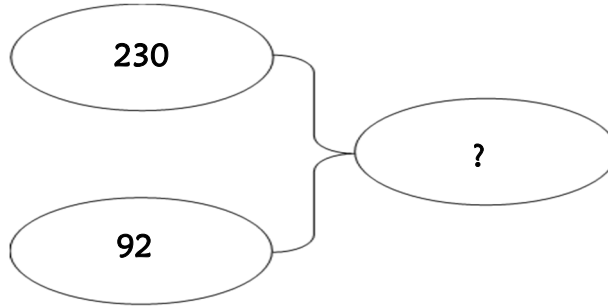


Problème collectif

De Paris à Bourges il y a 230 km.

De Bourges à Montluçon il y a 92 km.

Quelle distance sépare Paris de Montluçon ?



Entraînements

1 - Un monsieur a acheté une paire de skis à 327 €, une paire de chaussures à 107 €, un anorak à 99 €.

Quel est le montant de son achat ?

Recherche	Réponse
	<p>Le monsieur dépense €.</p>

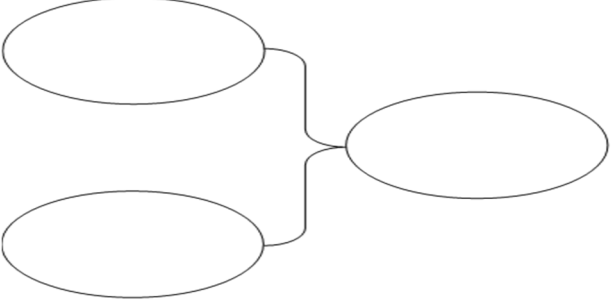
2 - Les enfants des écoles du quartier se rendent au théâtre. Il y a 152 places réservées pour l'école Champollion, 123 places pour l'école Alembert, 87 places pour l'école Lesdiguières.

Combien de places ont été réservées en tout ?

Recherche	Réponse
	<p>..... place ont été réservées.</p>

3 - Un fleuriste compose un bouquet avec 9 œillets et 9 tulipes.

De combien de fleurs le bouquet est-il composé ?

Recherche	Réponse
	<p>Le bouquet est composé de fleurs.</p>

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : composition 1* **Corrigé**

Problème collectif

De Paris à Bourges il y a 230 km.
De Bourges à Montluçon il y a 92 km.
Quelle distance sépare Paris de Montluçon ?

⇒ **$230 + 92 = 322$ km.**

Entraînements

1 - Un monsieur a acheté une paire de skis à 327 €, une paire de chaussures à 107 €, un anorak à 99 €.

Quel est le montant de son achat ?

⇒ **$327 + 107 + 99 = 533$ €.**

2 - Les enfants des écoles du quartier se rendent au théâtre. Il y a 152 places réservées pour l'école Champollion, 123 places pour l'école Aembert, 87 places pour l'école Lesdiguières.

Combien de places ont été réservées en tout ?

⇒ **$152 + 123 + 87 = 362$ places.**

3 - Un fleuriste compose un bouquet avec 9 œillets et 9 tulipes.

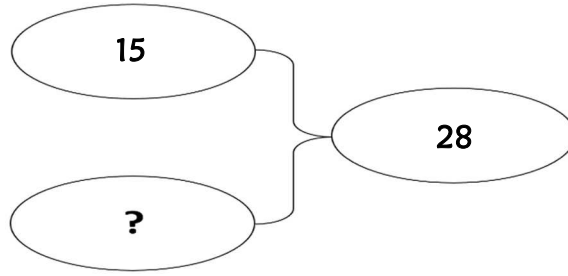
De combien de fleurs le bouquet est-il composé ?

⇒ **$9 + 9 = 18$ fleurs.**

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : composition 2*

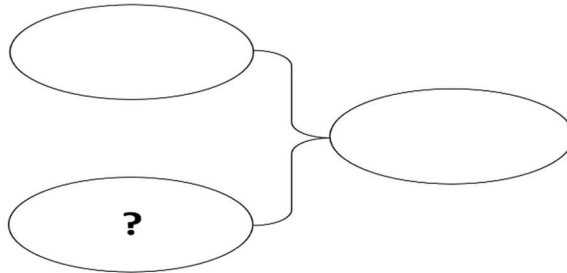
Problème collectif

Dans mes poches, j'ai 28 billes. J'en ai 15 dans la poche gauche.
Combien ai-je de billes dans la poche droite?

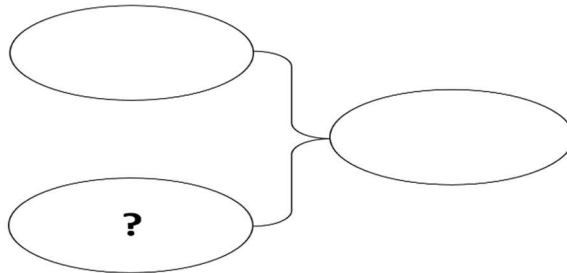


Entraînements

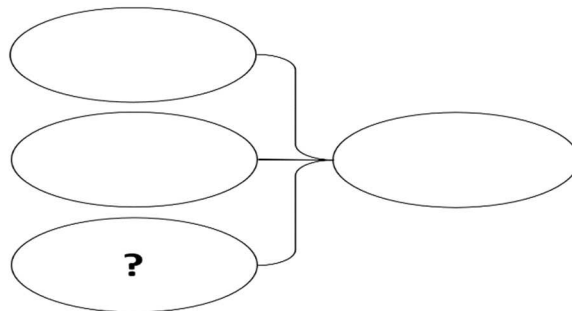
1 - Dans une salle de spectacle, il y a 1 200 places. 896 places sont occupées.
Combien de places sont inoccupées ?



2 - En Azurie, il y a 425 000 km de routes et autoroutes. Les routes nationales et départementales représentent 345 578 km.
Quel kilométrage représentent les autoroutes ?

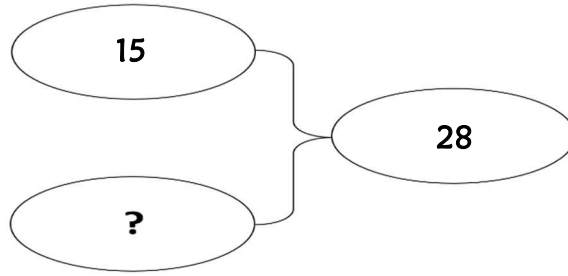


3 - La somme de 3 nombres est 545. L'un des 3 est 7, un autre est 214.
Quel est le troisième ?



Problème collectif

Dans mes poches, j'ai 28 billes. J'en ai 15 dans la poche gauche.
Combien ai-je de billes dans la poche droite?



Entraînements

1 - Dans une salle de spectacle, il y a 1 200 places. 896 places sont occupées.
Combien de places sont inoccupées ?

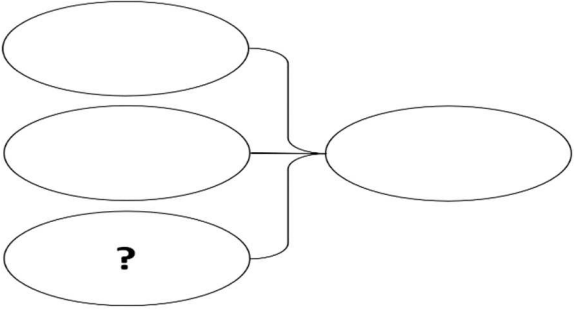
Recherche	Réponse
	<p>Il y a places inoccupées.</p>

2 - En Azurie, il y a 425 000 km de routes et autoroutes. Les routes nationales et départementales représentent 345 578 km.
Quel kilométrage représentent les autoroutes ?

Recherche	Réponse
	<p>Les autoroutes représentent km.</p>

3 - La somme de 3 nombres est 545. L'un des 3 est 7, un autre est 214.

Quel est le troisième ?

Recherche	Réponse
 <p>The diagram consists of three ovals arranged vertically on the left side of the 'Recherche' column. Each oval is connected by a line to a single oval on the right side. The bottom-left oval contains a question mark.</p>	<p>Le troisième nombre est</p> <p>.....</p>

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : composition 2* **Corrigé**

Problème collectif

Benoit a dépensé 221 €. Il a acheté une tenue de ski à 178 € et un casque.
Combien coûte le casque ?

Entraînements

1 - Dans une salle de spectacle, il y a 1 200 places. 896 places sont occupées.

Combien de places sont inoccupées ?

⇒ **1 200 - 896 = 304 places.**

2 - En Azurie, il y a 425 000 km de routes et autoroutes. Les routes nationales et départementales représentent 345 578 km.

Quel kilométrage représentent les autoroutes ?

⇒ **425 000 - 345 578 = 79 422 km.**

3 - La somme de 3 nombres est 545. L'un des 3 est 7, un autre est 214.

Quel est le troisième ?

⇒ **545 - (7 + 214) = 324.**

Résolution de problèmes CM1 - Problèmes additifs : composition 3

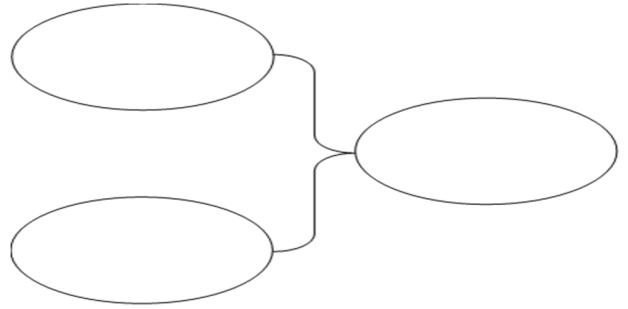
Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A ou B, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.

Entraînements

1 - Dans un troupeau de moutons, il y a 302 moutons. 145 de ces moutons sont noirs. Les autres moutons sont blancs.

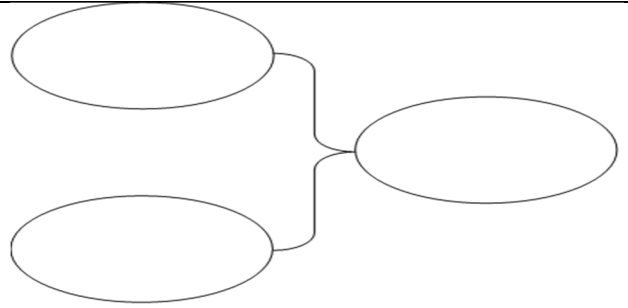
Combien de moutons blancs y a-t-il dans ce troupeau ?

Type de problème :



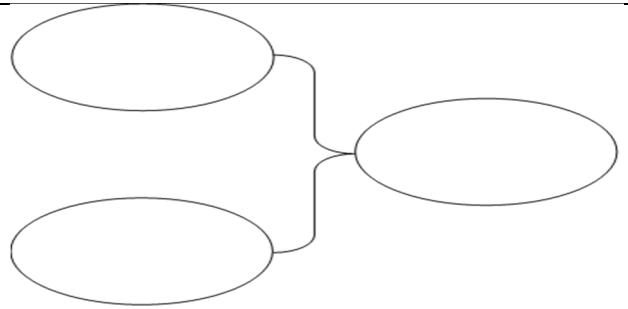
2 - Dans un concert, on a compté 7 514 spectateurs. 689 de ces spectateurs avaient eu une entrée gratuite. *Combien de spectateurs ont payé leur entrée ?*

Type de problème :



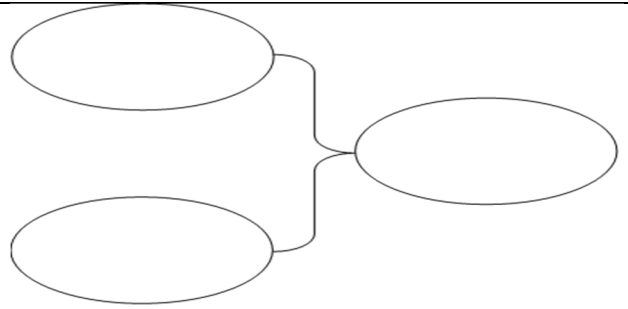
3 - En une semaine, Monsieur et Madame Lafontaine ont consommé 1 470 litres d'eau pour se laver, 28 litres pour arroser les géraniums, 360 litres d'eau pour laver le linge et 460 litres d'eau pour laver la vaisselle. *Combien ont-ils utilisé de litres d'eau en tout ?*

Type de problème :

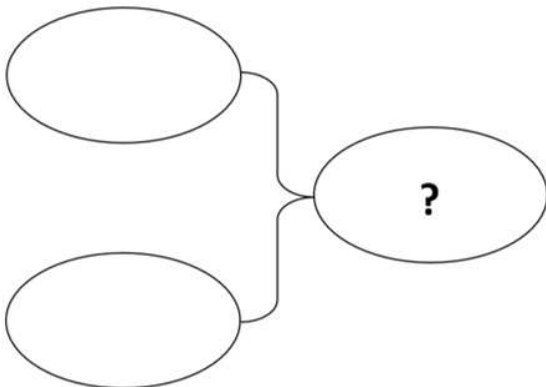


4 - Une salle de cinéma compte 130 places. 45 places sont occupées par des filles et 18 par des garçons. *Combien y a-t-il de sièges vides ?*

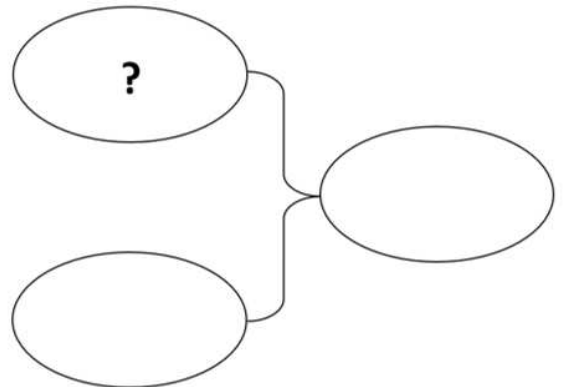
Type de problème :



A



B





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

Entraînements

1 - Dans un troupeau de moutons, il y a 302 moutons. 145 de ces moutons sont noirs. Les autres moutons sont blancs.

Combien de moutons blancs y a-t-il dans ce troupeau ?

Type de problème :

Recherche	Réponse
	<p>Dans ce troupeau, il y a moutons blancs.</p>

2 - Dans un concert, on a compté 7 514 spectateurs. 689 de ces spectateurs avaient eu une entrée gratuite.

Combien de spectateurs ont payé leur entrée ?

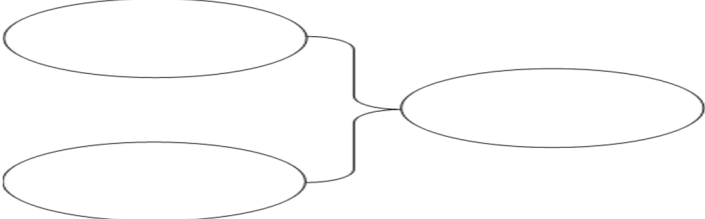
Type de problème :

Recherche	Réponse
	<p>..... spectateurs ont payé leur entrée.</p>

3 - En une semaine, Monsieur et Madame Lafontaine ont consommé 1 470 litres d'eau pour se laver, 28 litres pour arroser les géraniums, 360 litres d'eau pour laver le linge et 460 litres d'eau pour laver la vaisselle.

Combien ont-ils utilisé de litres d'eau en tout ?

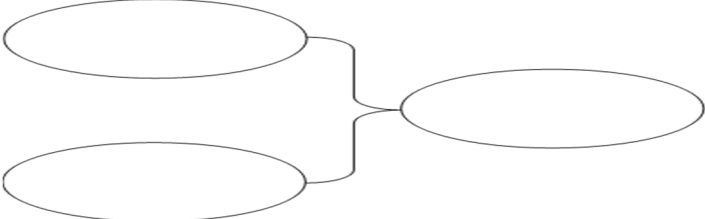
Type de problème :

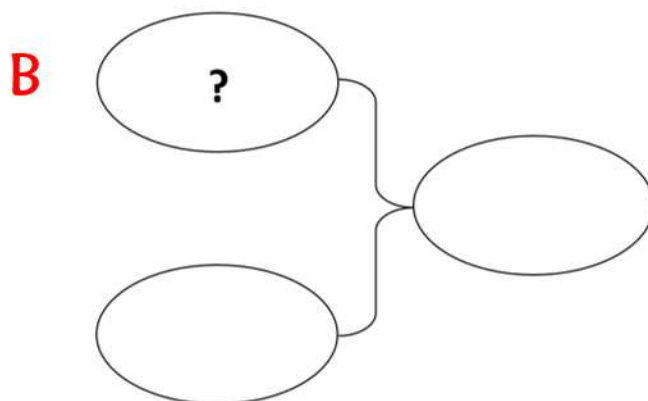
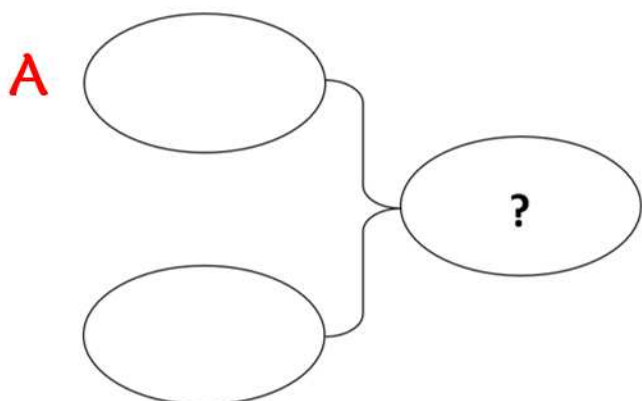
Recherche	Réponse
	<p>Monsieur et Madame Lafontaine ont utilisé litres d'eau.</p>

4 - Une salle de cinéma compte 130 places. 45 places sont occupées par des filles et 18 par des garçons.

Combien y a-t-il de sièges vides ?

Type de problème :

Recherche	Réponse
	<p>Il y a sièges vides.</p>



Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : composition 3* **Corrigé**

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

1 - Dans un troupeau de moutons, il y a 302 moutons. 145 de ces moutons sont noirs. Les autres moutons sont blancs.

Combien de moutons blancs y a-t-il dans ce troupeau ?

Type de problème : **B**

⇒ $302 - 145 = 157$ moutons blancs.

2 - Dans un concert, on a compté 7 514 spectateurs. 689 de ces spectateurs avaient eu une entrée gratuite.

Combien de spectateurs ont payé leur entrée ?

Type de problème : **B**

⇒ $7\ 514 - 689 = 6\ 825$ entrées gratuites.

3 - En une semaine, Monsieur et Madame Lafontaine ont consommé 1 470 litres d'eau pour se laver, 28 litres pour arroser les géraniums, 360 litres d'eau pour laver le linge et 460 litres d'eau pour laver la vaisselle.

Combien ont-ils utilisé de litres d'eau en tout ?

Type de problème : **A**

⇒ $1\ 470 + 28 + 360 + 460 = 2\ 318$ litres d'eau.

4 - Une salle de cinéma compte 130 places. 45 places sont occupées par des filles et 18 par des garçons.

Combien y a-t-il de sièges vides ?

Type de problème : **B**

⇒ $130 - (45 + 18) = 67$ sièges vides.