**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 ?* | **?**  **92**  **230** |

*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 ?* |  |

 **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 ?* | **?**  **92**  **230** |

*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 |
|  | Le monsieur dépense ...................... €. |

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 |
|  | ......................... place ont été réservées. |

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

*De combien de fleurs le bouquet est-il composé ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Le bouquet est composé de ........................ fleurs. |

**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 Alembert, 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?* | **28**  **15** |

*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 ?* |  |

**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?* | **28**  **15** |

*Entraînements*

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

*Combien de places sont inoccupées ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Il y a ........................ places 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 ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Les autoroutes représentent ................................. km. |

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

*Quel est le troisième ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Le troisième nombre est ............................. |

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

*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 ?*

⇨ **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 ?*

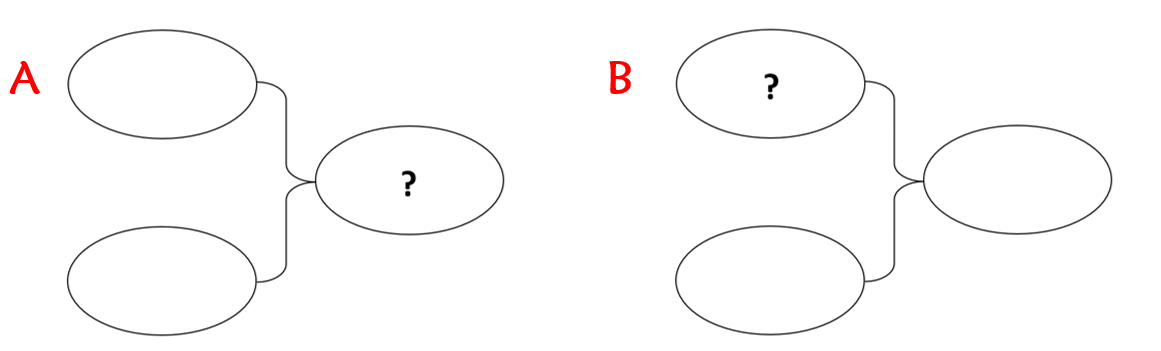
⇨ **545 - (7 + 214) = 324.**

**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 : .................** |  |



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

**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 |
|  | Dans ce troupeau, il y a .................. 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 : .................**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | ............................. spectateurs ont payé leur entrée. |

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 : .................**

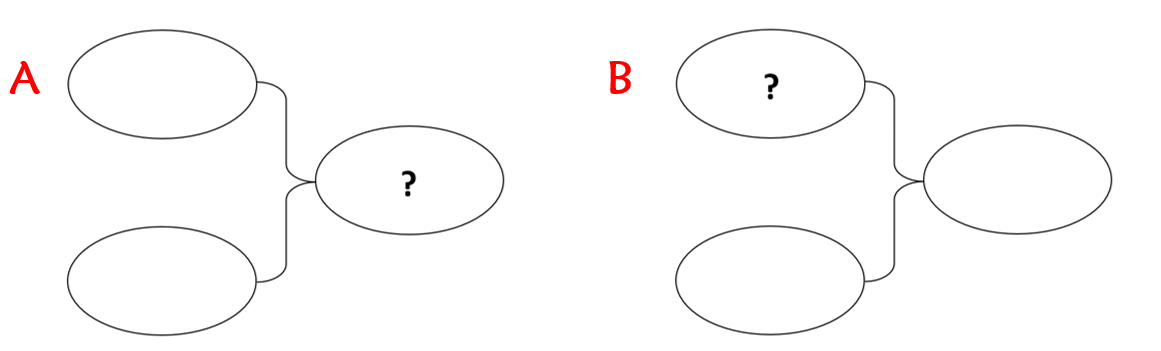
|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Monsieur et Madame Lafontaine ont utilisé .............................. litres d’eau. |

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 : .................**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Il y a ................................... sièges vides. |



**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.**