

## 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* **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* **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.