

### Problèmes additifs – Groupe 3

#### Compétences

- Utiliser les mathématiques pour résoudre quelques problèmes issus de situations de la vie quotidienne.
- Résoudre des problèmes mettant en jeu les quatre opérations : des structures additives et soustractives.

1) Dans mon club de football, il y a 29 débutants, 26 poussins, 31 benjamins, 49 minimes, 37 cadets, 25 juniors et 35 seniors. *Combien y a-t-il de licenciés en tout dans mon club ?*

$$29 + 26 + 31 + 49 + 37 + 25 + 35 = 232$$

Il y a **232** licenciés dans mon club.

2) En 2007, le nombre de repas servis dans cantines des écoles élémentaires de la ville a été de 1 925 368 et le nombre de repas servis dans les cantines des collèges, De 3 167 000. *Combien de repas a-t-on servis en tout ?*

$$1\,925\,368 + 3\,167\,000 = 5\,092\,368$$

Il y a eu **5 092 368** repas.

3) Lors de la finale de la coupe de France de football, on a enregistré 44 485 entrées dont 37 326 payantes. *Combien a-t-on distribué d'entrées gratuites ?*

$$44\,485 - 37\,326 = 7\,159$$

On a distribué **7 159** entrées gratuites.

4) Monsieur Martin a vendu sa moto. Avec cet argent, il achète un téléviseur à 415 €, et il lui reste 53 €. *A quel prix a-t-il vendu sa moto ?*

$$415 + 53 = 468$$

Il a vendu sa moto **468** euros.

5) Après la construction d'un nouvel immeuble, 678 personnes sont venues habiter notre quartier qui regroupe maintenant 12 659 habitants. *Quel était le nombre d'habitants avant la construction de l'immeuble ?*

$$12\ 659 - 678 = 11\ 981$$

Le nombre d'habitants était de **11 981**.

6) Je mesurais 1,36 m à la rentrée. J'ai grandi de 7 centimètres au premier trimestre. *Quelle est ma taille aujourd'hui ?*

Je mesure aujourd'hui **1,43** m.

7) La bibliothèque municipale a maintenant 12 780 livres après la suppression de 752 livres anciens et abîmés. *Combien y avait-il de livres avant cette suppression ?*

$$12\ 780 + 752 = 13\ 532$$

Il y avait **13 532** livres avant la suppression.

8) Avant la tempête, mon toit était couvert de 1 100 tuiles. Après la tempête, il n'en restait plus que 276. *Combien le vent a-t-il emporté de tuiles sur mon toit ?*

$$1\ 100 - 276 = 824$$

Le vent a emporté **824** tuiles.

9) En 2009, il y avait en moyenne 210 330 voyageurs par jour qui prenaient le tramway. En 2000 ils étaient 185 213. *La fréquentation a augmenté ou diminué ? De combien ?*

$$210\ 330 - 185\ 213 = 25\ 117$$

La fréquentation a diminué de **25 117** voyageurs.