

3 Problèmes d'addition et de soustraction

A

Résoudre des problèmes niveau 1

Pour résoudre un problème :

- tu dois lire avec attention l'énoncé, comprendre la situation évoquée, les informations données et la question posée ;
- ensuite, tu cherches la solution ;
- quand tu as trouvé la réponse, tu la rédiges et tu écris tes calculs.



30

Au cours d'une randonnée à vélo, les enfants ont parcouru 35 km le lundi, 43 km le mardi, 38 km le mercredi, 46 km le jeudi et 37 km le vendredi.

Combien de kilomètres ont-ils parcourus en tout ?

31

Pour la fête des écoles, les 124 élèves de l'école Georges Brassens rejoignent les 243 élèves de l'école Jacques Brel.

Combien d'élèves y a-t-il à la fête des écoles ?

32

Loïc a 38 ans.
Son père a 34 ans de plus.

Quel est l'âge du père de Loïc ?

33

Lucie a 34 ans, elle a 8 ans de moins que Sophie.

Quel est l'âge de Sophie ?

34

Dans sa tirelire, Erwan a 12 billets de 10 €, 3 billets de 20 €, 15 pièces de 1 €.

Quelle somme a-t-il dans sa tirelire ?

35

Karim a 73 euros d'économies.
Il aimerait acheter un VTT qui coûte 158 euros.

Combien d'économies doit-il encore faire pour payer le VTT ?

36

Le boulanger a vendu 254 viennoiseries dans la journée.
Il en a vendu 178 le matin.

Combien de viennoiseries a-t-il vendues dans l'après-midi ?

37

Dans le train Paris-Bordeaux, il y a 285 voyageurs au départ de Paris.
À Tours, 75 personnes descendent et 96 personnes montent.

Combien y a-t-il au départ de Tours ?

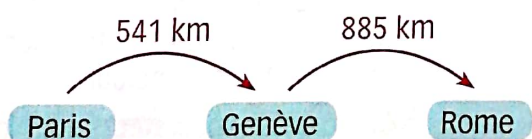
38

Chez le marchand, Lou achète des bonbons. Elle met dans un sachet 800 g de bonbons au chocolat, 700 g de bonbons à la fraise, 150 g de pralines et 250 g de caramels.

Combien pèse son sachet en sortant de chez le marchand ?

39

Pendant les vacances, Sami va de Paris à Rome en passant par Genève.



Combien de kilomètres a-t-il parcourus en tout ?

Résoudre des problèmes niveau 2

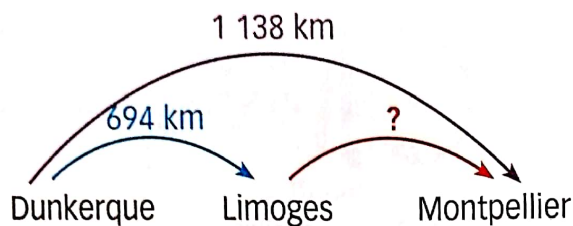
Pour résoudre un problème, tu dois comprendre l'énoncé afin de choisir l'opération à effectuer. Le vocabulaire utilisé donne parfois des indices trompeurs !

Dans l'énoncé du problème 42, tu lis « de plus ». Mais pour répondre à la question, tu dois faire une soustraction.

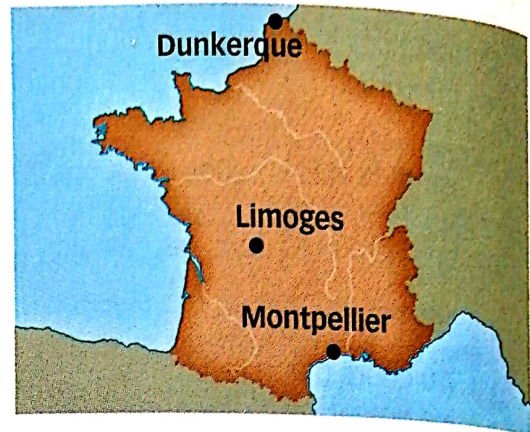


corrigé
40

Pour aller de Dunkerque à Montpellier, Paul décide de passer par Limoges. Il a dessiné le schéma de son voyage :



Combien de kilomètres y a-t-il entre Limoges et Montpellier ?



corrigé
41

Pour se rendre à l'école, en partant de chez elle, Malwenn doit d'abord marcher jusqu'à l'arrêt du bus pendant 8 minutes. Le trajet en bus est de 24 minutes et elle doit ensuite marcher 5 minutes pour arriver à l'école.

L'école ouvre ses portes à 8 h 20.

Avant quelle heure Malwenn doit-elle partir de chez elle pour ne pas être en retard à l'école ?

42

Maeva et Laurine ont chacune une collection de cartes postales. Maeva a 1 431 cartes. Elle a 63 cartes de plus que Laurine.

Combien de cartes postales Laurine a-t-elle ?

corrigé
43

Dans le stade de football, il y a 1 987 spectateurs en tout. 1 248 spectateurs sont répartis autour du stade, les autres sont dans la tribune principale.

Combien de spectateurs sont installés dans la tribune principale ?

44

Mathis a 457 petites voitures. Théo en a 381. Théo a moins de petites voitures que Mathis.

Combien en a-t-il en moins ?

corrigé
45

Au jeu du Monopoly, Anaïs a dans sa caisse 18 billets de 100 €, 23 billets de 10 € et 7 billets de 5 €.

Quelle somme a-t-elle ?

46

À la fin de l'été, le compteur du vélo de Charlotte marquait 754 km. Elle a effectué 145 kilomètres pendant l'été.

Que marquait le compteur du vélo de Charlotte au début de l'été ?

47

Une classe de CM2 se rend chaque jeudi à la piscine. Les élèves doivent être dans l'eau à 14 h. Il faut 10 minutes pour quitter la classe et monter dans le car, 20 minutes pour faire le trajet entre l'école et la piscine, 8 minutes pour se déshabiller et prendre la douche.

À quelle heure les élèves doivent-ils quitter la classe ?