

## C1-F3 Résoudre un problème – Niveau 1



**Exercice 1 : Sur ton cahier :** L'équipe du club informatique a organisé une tombola pour financer une sortie. Doryan a vendu des tickets pour 148 €, Emerick pour 112 € et Julien pour 187 €. Donne la somme ainsi récoltée.

**Exercice 2 : Sur ton cahier :**

Lucie avait 95 € d'argent de poche avant d'aller faire les soldes. Elle a dépensé 22 €. Combien d'argent de poche lui reste-t-il ?

**Exercice 3 : Sur ton cahier :**

Dans un verre de 57 g, on met de la farine. Il pèse alors 302 g. Quel est le poids de la farine ?

**Exercice 4 : Sur ton cahier :**

Avant les vacances, je mesurais 147 cm, c'est-à-dire 7 cm de moins que maintenant. Quelle est ma taille actuelle ?

## C1-F3 Résoudre un problème – Niveau 2



**Exercice 5 : Sur ton cahier :**

Monsieur Martin a acheté pour Noël un home cinéma de 549 €. Il a décidé de payer en trois fois : 200 € tout de suite, 185 € fin janvier et le reste fin février.

Combien devra-t-il payer fin février ?

**Exercice 6 : Sur ton cahier,**

Mon chien a 8 ans. Mon père a 55 ans et 30 ans de plus que moi.

Quel était mon âge à la naissance de mon chien ?

## C1-F3 Résoudre un problème – Niveau 3



**Exercice 7 :**

Julie et Adel font une randonnée, en plusieurs étapes :

- une première partie, en montée :  
5 km de long et 100 m de dénivelé ;
- une deuxième partie, toujours en montée :  
10 km et 500 m de dénivelé ;
- une dernière partie, en descente :  
6 km et 300 m de dénivelé.

a. Quelle est la longueur totale de leur randonnée ?

b. Quelle est la différence d'altitude entre leur point de départ et leur point d'arrivée ?

c. Le village d'arrivée est à 1 000 m d'altitude. À quelle altitude se trouve le village de départ ?

**Définition de dénivelé :**

Le dénivelé est la différence d'altitudes entre deux points

