

## Résolution de problèmes

### Exercice 1 :

Un camion doit faire le circuit suivant :

Paris - Lyon - Marseille - Toulouse - Bordeaux - Paris.

Voici les distances de ces villes :

Paris - Lyon : 477 km ;

Lyon - Marseille : 328 km ;

Marseille - Toulouse : 411 km ;

Toulouse - Bordeaux : 251 km ;

Bordeaux - Paris : 564 km.

Quel parcours total peut-on prévoir pour le camion ?

### Exercice 2 :

Pour aider sa Grand-mère, Arnaud est allé faire des courses. Il rapporte 1 paquet de café de 250 g , 1 pot de moutarde de 380 g et 1 plaque de chocolat de 125 g. Combien pèsent ces marchandises ?

### Exercice 3 :

Le Rhône est un fleuve qui prend sa source en suisse où il parcourt 290 km. Puis il traverse la France sur 522 km. Il se jette dans la mer Méditerranée près de Marseille. Quelle est la longueur de ce fleuve ?

### Exercice 4 :

Xavier est en train de lire un roman de 181 pages. Il vient de finir la page 95. Combien de page lui reste-t-il à lire ?

### Exercice 5 :

Aujourd'hui, Anne a 58 ans. Quelle est son année de naissance ?

### Exercice 6 :

Rachid vient rendre visite à sa tante. Elle lui donne 55 F, il a maintenant 253 F. Combien avait-il d'argent avant d'aller chez sa tante ?

### Exercice 7 :

Dans un verre, on met 250 g de farine. Il pèse alors 309 g. Combien pèse-t-il quand il est vide ?

### Exercice 8 :

Cédric a 1557 F dans sa tirelire. Il aimerait bien acheter un vélo de course qui coûte 1875 F.

1) Combien d'argent lui manque-t-il ?

Enfin, il se décide d'acheter un V.T.T. à 1356 F.

2) Quelle somme d'argent lui restera-t-il après son achat ?

### Exercice 9 :

Xavier, Yann, André et Bernard sont employés dans une entreprise. Le salaire mensuel de Xavier est 6 580 F, celui de Yann : 8 750 F, celui d'André : 7 580 F et celui de Bernard : 9 500 F.

1) En décembre, chaque employé a une prime. Ce mois là, Xavier touche 7 520 F. Quel est le montant de cette prime ?

2) Combien touchent les autres employés au mois de Décembre ?

### Exercice 10 :

Au supermarché, Marie a fait des achats pour 236 F. Elle a payé avec un billet de 500 F. La caissière lui a rendu 254 F. Est-ce juste ?

### Exercice 11 :

Les 250 élèves d'un collège organisent une sortie. 12 d'entre eux ne pourront pas y participer. Chaque participant paie 25 F pour la visite et 6 F pour le transport. Calculer le montant total de la sortie.

### Exercice 12 :

Thomas se fait livrer 250 œufs. Il constate que 6 douzaines sont cassées mais que 25 œufs sont récupérables. Combien lui en reste-t-il ?

### Exercice 13 :

Fred a 250 F. Il achète six cassettes à 12 F et une boîte de rangement à 25 F. Combien lui reste-t-il ?