

Prénom : .....

Date : .....



# Résoudre des problèmes

Problèmes divers (03)

1./ Le responsable d'un bibliobus effectue le bilan de sa tournée. Il avait 3 521 livres en quittant le centre. Au cours de sa tournée, il a enregistré 1 035 prêts et récupéré 976 ouvrages.

- Combien son bus contient-il de livres à la fin de sa tournée ?

.....  
.....

2./ M. Dubois achète une nouvelle voiture pour 13 750 €. Il paie dès l'achat 5 400 € et paiera le reste en donnant 420 € par mois.

- Combien lui reste-t-il à payer en mensualités ?

.....  
.....

- Combien de temps lui faudra-t-il pour payer l'intégralité du prix de sa voiture ?

.....  
.....

3./ Pour se chauffer pendant l'hiver, M. Dupré a commandé 850 kilos de charbon. Le charbon est livré en sacs de 50 kg, coûtant 18,50 € l'unité.

- Combien de sacs de charbon doit-il commander ?

.....  
.....

- Quel est le montant de sa commande ?

.....  
.....

4./ Mme Dubois a acheté un ensemble de salon composé d'un canapé d'une valeur de 1 250 €, de 2 fauteuils coûtant 425 € pièce et d'une table basse. Le montant total de la facture s'élève à 2 430 €.

- Combien Mme Dubois doit-elle payer pour les 2 fauteuils ?

.....  
.....

- Quel est le prix de la table basse ?

.....  
.....

5./ Mme Dupré collectionne les cartes postales depuis son enfance. Elle les range dans des boîtes. Chaque boîte contient 150 cartes et elle possède déjà 17 boîtes et elle a calculé qu'il lui en manque encore 27 pour en remplir une 18<sup>ème</sup>.

- Combien y a-t-il de cartes postales dans la boîte incomplète ?

.....  
.....

- Combien Mme Dupré possède-t-elle de cartes postales dans sa collection ?

.....  
.....