

Nom : ..... Date : .....

## Les problèmes à 3 étapes

### À retenir...

- Pour résoudre un **problème à 3 étapes**, on **répond aux questions dans l'ordre**.
- Les **réponses** sont de **nouvelles informations** qu'on peut **utiliser ensuite**.
- Pour **rédigier la réponse**, on **recopie le numéro de chaque question**.
- Pour **chaque question**, on **écrit le calcul** et **la phrase réponse**.

### Exemple

Julien veut acheter une montre qui coûte 85 euros. Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'y ajouter 8 euros chaque mois pendant 6 mois.

- 1) *Quelle somme ajoutera-t-il dans sa tirelire en 6 mois ?*
- 2) *Quelle somme aura-t-il au total ?*
- 3) *Combien lui restera-t-il après l'achat de la montre ?*

1)  $8 \times 6 = 48$

*Il ajoutera 48 euros.*

2)  $40 + 48 = 88$

*Il aura 88 euros.*

3)  $88 - 85 = 3$

*Il lui restera 3 euros.*

### Résous les problèmes suivants.

- 1 • Dans sa tirelire, Leïla a 8 billets de 5 euros. Elle veut s'acheter un livre de photos de chevaux qui coûte 32 euros. Avec le reste, elle achètera des crayons qui coûtent 2 euros pièce.
  - 1) *Quelle somme Leïla a-t-elle dans sa tirelire ?*
  - 2) *Quelle somme lui restera-t-il quand elle aura acheté son livre ?*
  - 3) *Combien de crayons achètera-t-elle ?*
- 2 • Au cinéma Le Palace, chaque place coûte 8 €. Dans cette salle, il y a 10 rangées de 32 sièges. Ce soir, c'est la projection du film *Les Incroyables*. La salle est presque pleine et il ne reste que 20 sièges libres.
  - 1) *Combien y a-t-il de sièges dans cette salle ?*
  - 2) *Combien y a-t-il de spectateurs dans la salle ?*
  - 3) *Combien d'argent cette projection rapporte-t-elle ?*

### Problème supplémentaire

- 3 • Pour la kermesse, Anaïs a préparé 110 biscuits. Elle a donné 1 biscuit à chacune de ses 10 amies. Les autres biscuits, elle va les mettre dans des sachets de 5. Elle vendra tous les sachets au prix de 2 euros le sachet.
  - 1) *Combien de biscuits reste-t-il à Anaïs pour mettre dans les sachets ?*
  - 2) *Combien de sachets va-t-elle remplir ?*
  - 3) *Combien lui rapportera la vente de tous les sachets ?*