

Nom : Date :

Les problèmes à 2 étapes

À retenir...

- Pour résoudre un **problème à 2 étapes**, on **répond aux questions dans l'ordre**.
- La **réponse de la question 1** est une **nouvelle information** qu'on peut **utiliser pour la question 2**.
- Pour **rédiger la réponse**, on **recopie le numéro de chaque question**.
- Pour **chaque question**, on **écrit le calcul et la phrase réponse**.

Exemple

Julie a cueilli 240 tulipes. Elle va préparer des bouquets de 6 tulipes. Elle vendra chaque bouquet 5 €.

- 1) *Combien va-t-elle préparer de bouquets ?*
- 2) *Combien lui rapportera la vente de tous les bouquets ?*

1) $240 : 6 = 40$

Elle va préparer 40 bouquets.

$$\begin{array}{r|l} 240 & 6 \\ - 24 & 40 \\ \hline 000 & \end{array}$$

2) $5 \times 40 = 200$

La vente de tous les bouquets lui rapportera 200 €.

Résous les problèmes suivants.

- 1 • Dans la classe, au début de l'année, il y avait 9 boîtes de 20 crayons. Il ne reste plus que 56 crayons.
 - 1) *Combien y avait-il de crayons au début de l'année ?*
 - 2) *Combien de crayons ont été perdus ?*
- 2 • Julia a invité 4 copines et elles vont faire des colliers de perles. La maman de Julia a acheté 3 paquets de 60 perles. Elle partage les perles entre les deux filles.
 - 1) *Combien y a-t-il de perles en tout ?*
 - 2) *Combien chaque fille aura-t-elle de perles ?*
- 3 • Léa a cueilli 92 roses dans son jardin. Elle en a mis 42 dans son grand vase, et avec les fleurs qui lui restent elle va faire des bouquets de 5 roses pour offrir à ses amis.
 - 1) *Combien lui reste-t-il de roses pour faire les bouquets ?*
 - 2) *Combien va-elle faire de bouquets ?*

Problèmes supplémentaires

- 4 • Mozart est mort en 1791 à l'âge de 35 ans. Beethoven est né 14 ans après la naissance de Mozart.
 - 1) *En quelle année est né Mozart ?*
 - 2) *En quelle année est né Beethoven ?*
- 5 • Pour les vacances, monsieur et madame Rondo achètent un sac à dos à 35 euros à chacun de leurs 4 enfants. Ils achètent aussi une tente à 86 euros.
 - 1) *Combien coûtent 4 sacs à dos ?*
 - 2) *Combien monsieur et madame Rondo dépensent-ils en tout ?*