

À retenir...

Pour trouver la question 1) d'un problème à 2 étapes, on peut :

- chercher quelle information manque pour répondre à la question 2) ;
- chercher quelle nouvelle information on peut calculer avec ce qui est dans le texte.

• **Exemple**

La salle du cinéma Bailécran peut recevoir 460 spectateurs et ce soir elle est à moitié pleine.
Le directeur sait que chaque spectateur a payé 5 euros, alors il calcule de tête le montant de la recette.

- 1)
- 2) *Quel est le montant de la recette ?*

Trouve les questions intermédiaires et résous les problèmes suivants.

- 1• 54 enfants d'un centre de loisirs font une sortie au parc d'activités sportives.
6 activités y sont proposées : basket, tennis, tir à l'arc, canoë, VTT et escalade.
La directrice du centre de loisirs doit payer 4 euros par enfant, plus 225 euros pour la location du car.
 - 1)
 - 2) *Combien la sortie coûte-t-elle en tout ?*

- 2• 1 000 concurrents sont au départ d'une course à pied qui se déroule en 2 étapes.
Lors de la première étape, beaucoup de concurrents abandonnent à cause de la pluie.
Au départ de la deuxième étape, il ne reste plus que la moitié des concurrents.
Pendant cette deuxième étape, 200 concurrents abandonnent.
 - 1)
 - 2) *Combien de concurrents terminent la deuxième étape ?*

- 3• Louis a des pommiers et, avec leurs fruits, il fabrique du jus de pommes.
Cette année, il a récolté 20 caisses de 12 kilos de pommes.
Pour obtenir 1 litre de jus de pommes, il faut presser 3 kg de pommes.
 - 1)
 - 2) *Combien de litres de jus de pommes Louis peut-il obtenir ?*