

P1

Poser la question

⇒ Les informations contenues dans un énoncé de problème permettent de trouver la ou les questions auxquelles on peut répondre.

⇒ La question d'un problème doit amener à **faire un calcul à partir des données qui sont fournies**. Parfois, pour un même énoncé, **plusieurs questions** peuvent être posées.

→ Une salle de spectacle se compose de 26 rangées de 15 fauteuils et de 95 places au balcon.

- *Combien y a-t-il de places au balcon ?* → La réponse se trouve directement dans l'énoncé (95 places). Il n'y a pas besoin de faire un calcul.
- *Combien peut-on installer de spectateurs dans les 26 rangées ?* → C'est une question à laquelle on peut répondre en faisant un calcul grâce aux données du problème.
 $26 \times 15 = 390$. On peut installer 390 spectateurs dans les 26 rangées.
- *Combien cette salle de spectacle peut-elle accueillir de personnes ?* → C'est aussi une question à laquelle on peut répondre grâce aux données du problème.
 $(26 \times 15) + 95 = 485$. La salle de spectacle peut accueillir 485 personnes.