

Rédiger la solution d'un problème mathématique.

Énoncé : Ma mère a lu 253 pages d'un livre. Il lui reste seulement 28 pages à lire.
Combien le livre qu'elle est en train de lire compte-t-il de pages ?

1

Que sait-on ?

- On connaît le nombre de pages lues : 253.
- On connaît le nombre de pages qui restent à lire : 28.

2

Que cherche-t-on ?

- On cherche le nombre de pages total.
- Le nombre total de pages correspond aux pages lues et aux pages non lues.

3

Quelles opérations faut-il faire ?

- On additionne les pages lues et les pages non lues : c'est une addition.

4

Comment rédiger la phrase réponse ?

- **Indiquer ce que l'on cherche (voir 2)**
Je cherche le nombre total de pages du livre que ma mère est en train de lire.

- **Écrire l'opération en ligne (voir 3)**
 $253 + 28$

- **Poser l'opération en colonnes.**

$$\begin{array}{r} 253 \\ + 28 \\ \hline 281 \end{array}$$

- **Rédiger la phrase réponse en reprenant les éléments de la question, sans oublier les unités.**
Le livre compte 281 pages.