



# Designer d'un jour

Les grands-parents de Marie-Ève doivent se départir de certains meubles, qui sont dans le grenier de leur maison, puisqu'ils emménageront bientôt dans un appartement.

Ils ont donc proposé à Marie-Ève de venir choisir certains meubles pour changer l'aménagement de sa chambre.

Marie-Ève est très heureuse de cette nouvelle, mais elle sait qu'elle devra faire des choix puisqu'il lui est impossible de placer tous les meubles dans sa chambre si elle veut y jouer et y circuler correctement.

Elle sait également qu'il y a des objets qui sont indispensables tels un lit, une table de chevet et une armoire pour ses vêtements.

Marie-Ève t'a choisi pour l'aider à repenser l'organisation de sa chambre. Tu dois lui préparer un projet d'aménagement.



## Quelques informations avant de commencer

Le plancher de la chambre de Marie-Ève mesure 2,80 m sur 3 m.

Marie-Ève possède déjà les meubles suivants :

- Un lit qui occupe un espace de 180 cm sur 100 cm.
- Une table de chevet qui occupe un espace de 30 cm sur 60 cm.
- Une commode qui occupe un espace de 1 m sur 1,5 m.
- Une 2<sup>e</sup> commode qui occupe un espace de 65 cm sur 120 cm.

Ses grands-parents lui indique l'espace qu'occuperaient les meubles qu'ils sont prêts à lui donner :

- ⇒ Le lit : 2 m sur 1,5 m.
- ⇒ Une armoire : 130 cm sur 70 cm.
- ⇒ Un coffre à jouets : 120 cm sur 50 cm.
- ⇒ Une table de chevet (avec tiroir) : 70 cm sur 40 cm.
- ⇒ Une bibliothèque vitrée : 1 m sur 0,50 m.
- ⇒ Un support à disques compacts : 45 cm sur 15 cm.