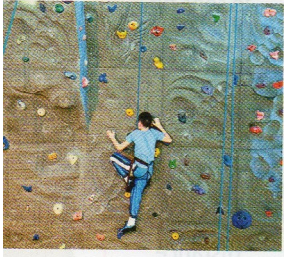


4 Sur le mur d'escalade

Mobiliser des connaissances



- Définis ce qu'est la trajectoire d'un objet.
- Sur la photographie ci-contre, peux-tu voir la trajectoire du grimpeur ?
- Donne un exemple de situation dans laquelle la trajectoire est visible.

5 Des trajectoires particulières

Mobiliser des connaissances



Ces personnes ou objets sont en mouvement.

- Lesquels ont une trajectoire rectiligne ? circulaire ?

Exercice n°4 p.206 :

- La trajectoire d'un objet représente ses positions successives au cours du temps.
- Sur cette photographie, je ne peux pas voir la trajectoire du grimpeur car il ne laisse pas de trace sur le mur.
- Un skieur laisse une trace dans la neige, il est donc possible de voir sa trajectoire.

Exercice n°5 p.206 :

Le bobsleigh et les valises ont une trajectoire rectiligne (ils se déplacent en ligne droite).

Les nacelles de la grande roue et les boules de feu ont une trajectoire circulaire.