

D. Décrire une trajectoire

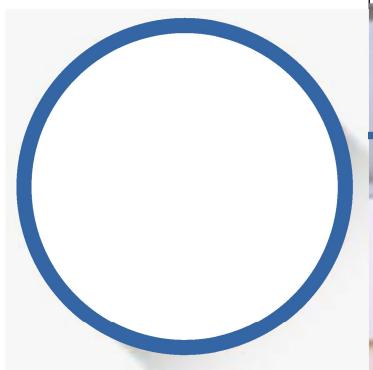
John lance une balle, comment peut-on décrire sa trajectoire ?

Schéma de la trajectoire et définition des élèves

Bilan : La trajectoire correspond à l'ensemble des positions prises au cours du temps par l'objet en déplacement. Elle dépend du référentiel.

Vidéo pour comprendre le vocabulaire

schématisé la trajectoire des objets suivants :

			
rectiligne	circulaire	circulaire	circulaire

Bilan :

La trajectoire peut prendre différentes formes :

- Si la trajectoire est une droite, on parle de mouvement rectiligne
- Si la trajectoire est un cercle , on parle de mouvement circulaire