

D. Décrire une trajectoire



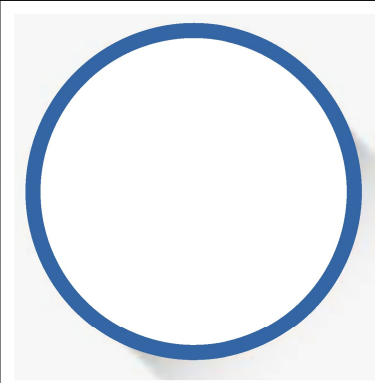

John lance une balle, comment peut-on décrire sa trajectoire ?

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

schématise 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**