



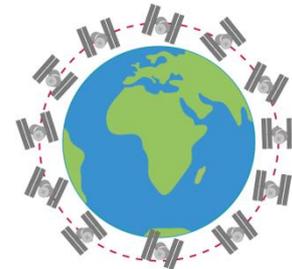
## Exercice 1

Pratiquer une démarche scientifique

Mouvement 1



Mouvement 2



Mouvement 3



Mouvement 4



Mouvement 5



Mouvement 6 🤖



- 1 - Quelles sont les trajectoires de ces mouvements ?
- 2 - Comment évolue la vitesse de ces mouvements ?
- 3 - Nomme ces mouvements.

## Exercice 2

Pratiquer des langages scientifiques

- 1) Dans un TGV lancé à pleine vitesse, Lucas observe les repères placés le long des voies et constate qu'il parcourt 700 m en 6 secondes. Calcule la vitesse du train en m/s (donne ton résultat à l'unité).
- 2) Ce TGV parcourt au total 720 km en allant de Bordeaux (départ : 13h20) à Paris (arrivée : 15h50). Calcule la vitesse du TGV en km/h (donne ton résultat à l'unité).



## Exercice 3

Pratiquer des langages scientifiques

Lors de la mission Apollo 11, les astronautes ont voyagé pendant 4320 min pour parcourir les 380 000 km de la distance Terre-Lune. Calcule la vitesse moyenne de leur voyage en km/h (donne ton résultat à l'unité).

