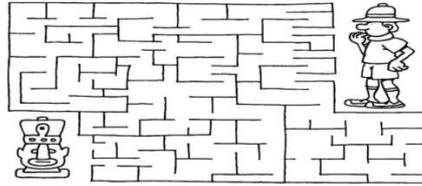


II. Rappels et Approfondissements :

Pour décrire le mouvement d'un objet il faut parler de deux choses : la trajectoire de l'objet et la vitesse de cet objet

1) Qu'est-ce que la trajectoire ?

a) définitions



La trajectoire d'un objet en mouvement est le suivi par cet objet.



Une chronophotographie est une série d'images, prises régulièrement dans le temps, permettant de décomposer un mouvement.

La trajectoire d'un objet est l'ensemble des.....prises par cet objet au cours

b) Quels sont les 3 types de trajectoire ?

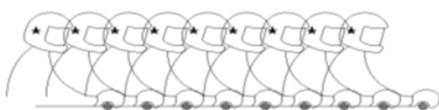
Il existe trois sortes de trajectoires :

- Si la trajectoire est une droite, on parle de mouvement et de trajectoire
- Si la trajectoire est un, on parle de mouvement et de trajectoire circulaire.
- Si la trajectoire est une courbe, on parle de mouvement et de trajectoire

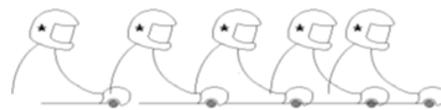
c) La trajectoire suffit-elle pour décrire un mouvement ?

Cependant, pour décrire complètement le mouvement d'un objet, la trajectoire ne suffit pas. Le mouvement d'un objet est décrit par une trajectoire et aussi par une

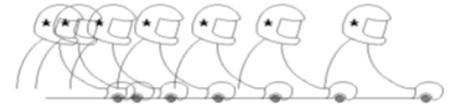
Une même trajectoire peut se faire à vitesse, en ou en



Mouvement

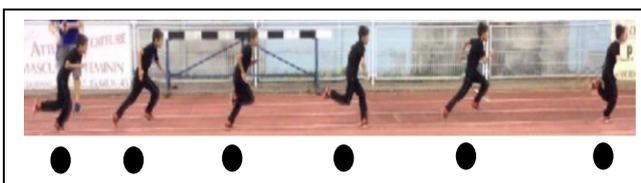


Mouvement



Mouvement

Exercice : décrire le mouvement de cet élève



Le mouvement de cet élève est