

Sciences Physiques Exercices pour les 5èmes

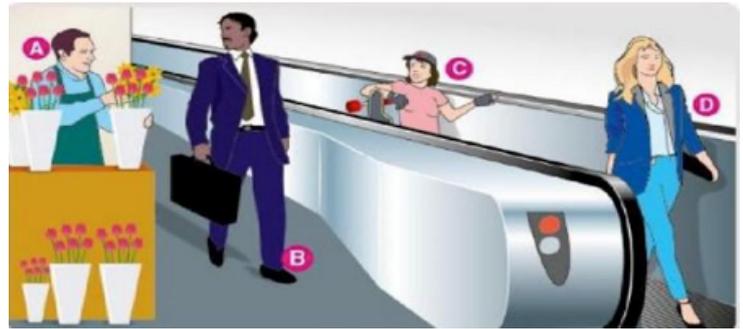
NOM et Prénom :

Classe :

Exercice 1 :

Le tapis roulant avance par rapport au sol.

- La personne A reste derrière son stand de fleurs.
- La personne B marche sur le sol .
- La personne C se tient à la rampe du tapis roulant sans marcher.
- La personne D marche sur le tapis.



Compléter le tableau ci-dessous avec les mots « mouvement » ou « immobile ».

Référentiel	Personne A	Personne B	Personne C	Personne D
Sol				
Tapis roulant				

Exercice 2 : Relier chaque situation à sa trajectoire.

Une pierre en chute libre ●

La balle d'un fusil de chasse ●

L'extrémité de l'hélice d'une éolienne ●

Un bol placé sur le plateau d'un micro onde ●

Une voiture sur une route ●

● Trajectoire rectiligne

● Trajectoire circulaire

Exercice 3 : Tracer la trajectoire de ces mouvements et donner leur nom

Essuie glace



Trajectoire

.....

Barrière



Trajectoire

.....

Téléphérique



Trajectoire

.....

Exercice 4 : Le chat est dans une voiture.

Ce chat est-il au repos ou en mouvement ?

Donner les différentes réponses possibles en justifiant.

