

P1CH2_AD1 QUEL SONT LES MOUVEMENTS SUR UN TAPIS ROULANT ?

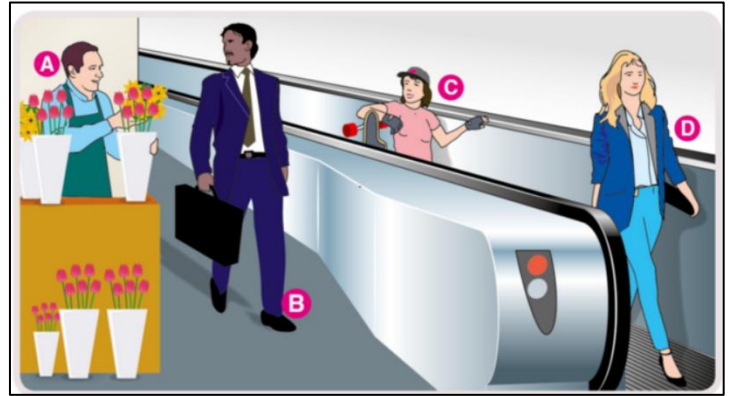
Objectifs : Voir la relativité d'un mouvement et comprendre la notion de référentiel.

Nom :

Prénom : Classe :

Compétences	4	3	2	1
D2APP/ Faire des recherches et s'appropriier des documents.				
D2AUTO/ Travailler en autonomie, s'impliquer				
D4ANA/ Analyser une situation pour résoudre un problème				

- Le tapis roulant avance par rapport au sol.
- La personne A reste derrière son stand de fleurs.
- B marche sur le sol à la même vitesse que le tapis roulant.
- C se tient à la rampe du tapis roulant sans marcher.
- D marche sur le tapis roulant à la vitesse à laquelle B marche sur le sol.



Problématique : Que faut-il pour décrire un mouvement ?

En utilisant [P1CH2_AD1_VIDEO](#) répondez aux questions suivantes :

Q1. Comment une personne voit- elle le mouvement d'autres personnes ? Pour répondre, compléter le tableau ci-dessous avec les termes : *avancer, reculer, immobile, avancer plus rapidement, reculer plus rapidement.*

Voit →	A	B	C	D
A	<i>immobile</i>			
B				
C				
D				

Q2. Répondre à la problématique.