

Activité 1 : Est-il possible d'être à la fois immobile et en mouvement

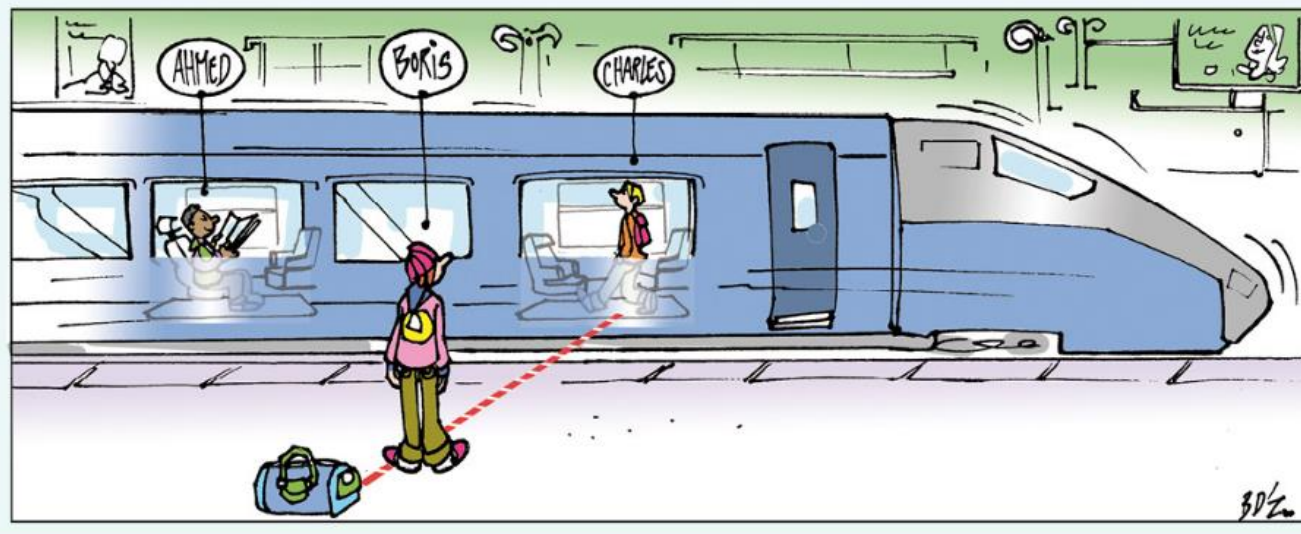
Socle commun de compétences



4

Pratiquer des langages

Ahmed et Charles prennent place dans un TGV. Leur ami Boris les a accompagnés jusqu'au quai. Ahmed s'assoit à sa place. Lorsque le train démarre, Charles, encore debout, veut voir le plus longtemps possible Boris, immobile par rapport au quai. Charles se déplace alors vers Ahmed en restant dans le même alignement que Boris et son sac.



1) Complete avec les mots mobile ou immobile

Charles est **mobile** par rapport à Ahmed et **Immobile** par rapport à Boris. Boris est **mobile** par rapport à Ahmed. Le train est **mobile** par rapport au quai. Charles est **mobile** par rapport au train. Boris est **mobile** par rapport au train et Ahmed est **immobile** par rapport au train

2) Un personnage peut être mobile par rapport à un objet et immobile par rapport à un autre

VRAI

3) Que faut-il forcément pour pouvoir décider si un objet est mobile ou immobile ?

Il faut forcément donner un objet ou une personne par rapport auquel on se situe. En physique on parle de référentiel !