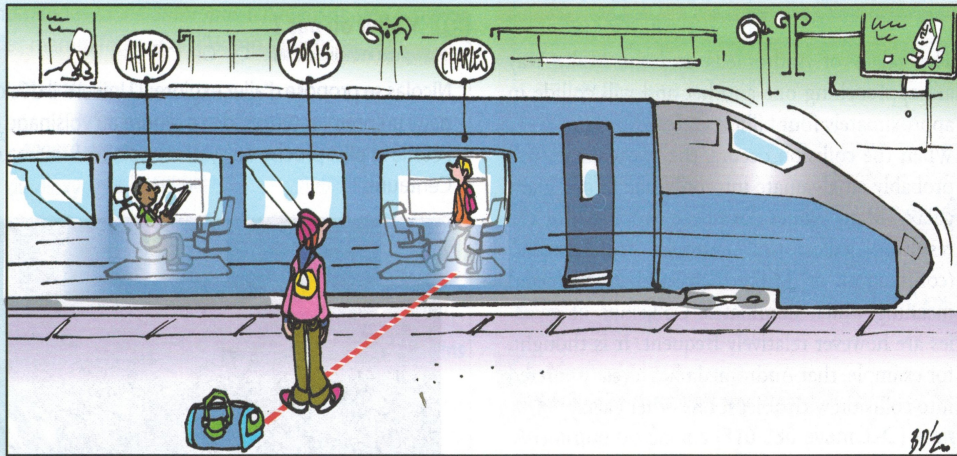


Est-il possible d'être en même temps immobile et en mouvement ?

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.



Extraits des informations

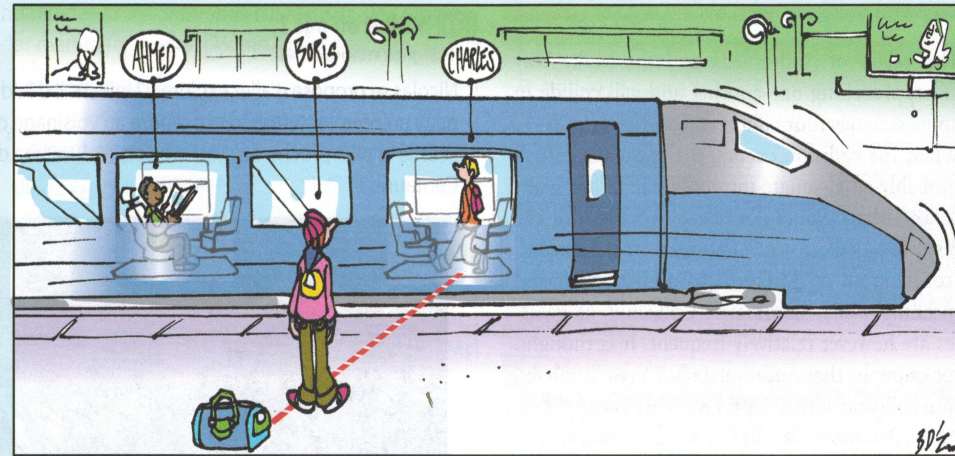
1. Charles est-il immobile ou en mouvement par rapport à Ahmed ? Justifie.
2. Charles est-il immobile ou en mouvement par rapport à Boris? Justifie.
3. Ahmed est-il immobile ou en mouvement par rapport au train ?
4. Ahmed est-il immobile ou en mouvement par rapport à Boris? Justifie.

Interprète

5. Sur le document, un même personnage peut-il être immobile et en mouvement ?
6. Pour savoir si quelqu'un ou quelque chose est immobile ou en mouvement, quelle précision est nécessaire ?

Est-il possible d'être en même temps immobile et en mouvement ?

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.



Extraits des informations

1. Charles est-il immobile ou en mouvement par rapport à Ahmed ? Justifie.
2. Charles est-il immobile ou en mouvement par rapport à Boris? Justifie.
3. Ahmed est-il immobile ou en mouvement par rapport au train ?
4. Ahmed est-il immobile ou en mouvement par rapport à Boris? Justifie.

Interprète

5. Sur le document, un même personnage peut-il être immobile et en mouvement ?
6. Pour savoir si quelqu'un ou quelque chose est immobile ou en mouvement, quelle précision est nécessaire ?