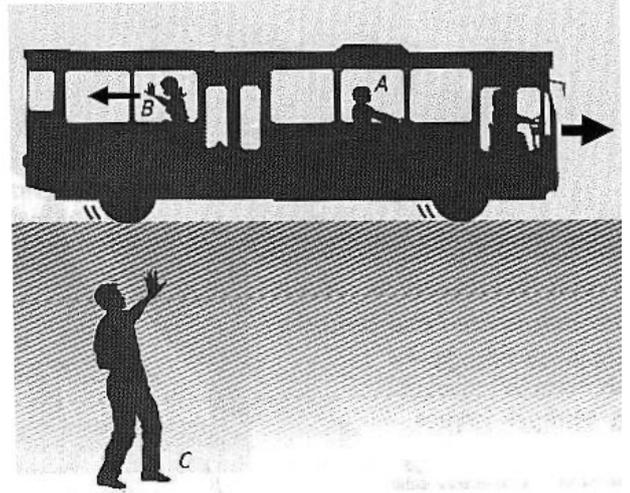


## Activité 1 : Relativité du mouvement

Un **bus** roule lentement dans une ville. Akim (**A**) est assis dans le bus. Belinda (**B**) marche dans l'allée vers l'arrière du bus pour faire des signes à Cédric (**C**), qui est sur le bord de la route.

Belinda marche assez vite pour rester au même niveau que Cédric.



- 1) Parmi Akim, Belinda, et Cédric, pouvez-vous dire qui est en mouvement ? qui est immobile ?
- 2) Que faut-il préciser lorsqu'on veut décrire le mouvement d'un objet ?
- 3) Reproduire et compléter le tableau ci-dessous en disant si **X** est en mouvement ou non par rapport à **Y**.

<b>Y \ X</b>	<b>Akim</b>	<b>Belinda</b>	<b>Cédric</b>	<b>Le Bus</b>
<b>Akim</b>				
<b>Belinda</b>				
<b>Cédric</b>				
<b>Le Bus</b>				

- 4) Pourquoi dit-on que le mouvement est « **relatif** » ?