

(niveau 5ème)

Je prouve mes connaissances sur le MOUVEMENT Chapitre 1

consignes :

- Je dois savoir répondre aux questions rouges pour assurer la maîtrise de mon niveau.
(Si je sais répondre aussi aux questions vertes alors je dépasse les attendus de mon niveau : je deviens un expert.)
- Je fais des phrases complètes pour bien me faire comprendre.
- Je réponds sur ma feuille sans rien écrire sur le sujet.
- **Je prends soin de mon sujet.**

Questions

- 1. Cite les 5 points nécessaires pour décrire un mouvement !**
- 2. Donne la définition de la trajectoire d'un objet .**
3. Essaie avec tes propres mots d'expliquer la notion de relativité du mouvement.
4. Tu es l'observateur (donc le référentiel d'étude). Tu es assis dans un TGV qui roule à 340km/h.
La vache que tu vois couchée dans le pré sous un arbre est-elle en mouvement ? Justifie bien ta réponse (un oui ou un non ne sera pas valable sans explications !!)
- 5. Décris ce qu'est une trajectoire circulaire**
- 6. Dessine une trajectoire circulaire**

7. Décris ce qu'est une trajectoire rectiligne

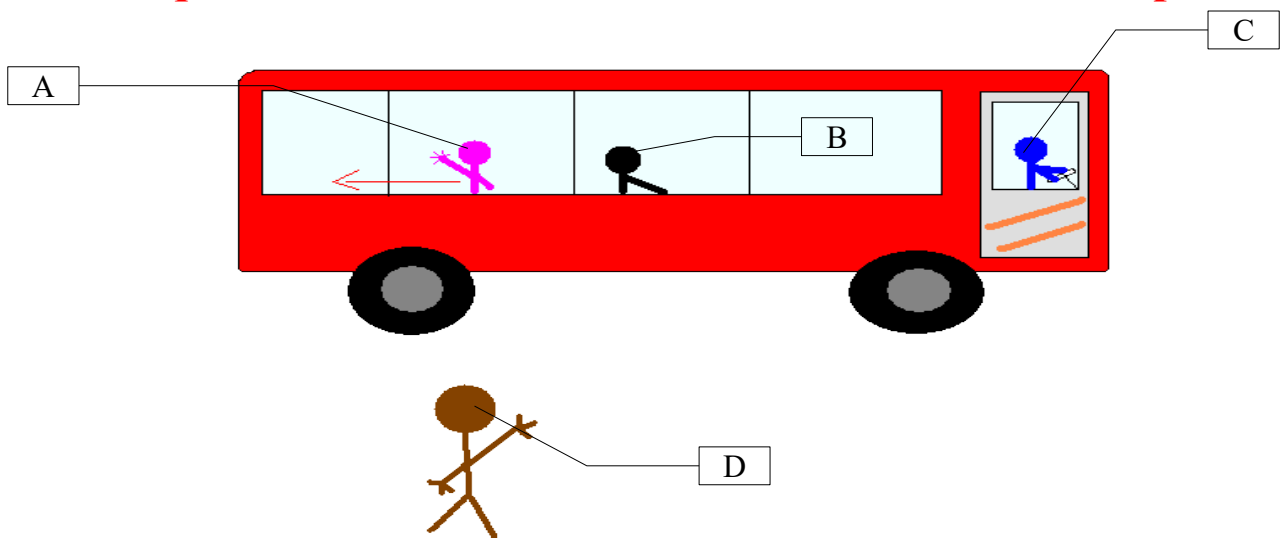
8. Dessine une trajectoire rectiligne

9. **RECOPIE** le tableau ci-dessous sur ta feuille et remplis le avec des oui et des non

(**OUI** : est en mouvement par rapport à)

(**NON** : n'est pas en mouvement par rapport à)

remarques : le bus roule et le bonhomme D ne marche pas



	A	B	C	D	Route	Bus
A						
B						
C						
D						
Route						
Bus						

10. Dessine une trajectoire parabolique

11. Dessine une trajectoire elliptique

12. Dessine une trajectoire hélicoïdale.