3ème - Fiche mémorisation : Chapitre 3 : Décrire un mouvement

					Question	Indice	Réponse
					1. Qu'est-ce qu'une trajectoire ?		C'est l'ensemble des positions successives d'un objet en mouvement.
					2. Qu'est-ce que la vitesse ?		La vitesse est la **grandeur** notée **v** qui mesure la **distance d** parcourue par un objet pendant une **durée t** donnée.
					3. Qu'est-ce que décrire un mouvement ?		Décrire sa **trajectoire** et l'évolution de sa **vitesse**.
					4. Quel est le premier élément à préciser pour décrire un mouvement ? Pourquoi ?		Le **référentiel**. Le mouvement est relatif.
					5. Comment appelle-t-on un mouvement pour lequel la trajectoire est une ligne droite ?		**rectiligne**
					6. Comment appelle-t-on un mouvement pour lequel la trajectoire est un cercle ?		**circulaires**
					7. Comment appelle-t-on un mouvement pour lequel la vitesse de l'objet diminue ? Augmente ? est constante ?		Quand la vitesse augmente, le mouvement est **accéléré**, quand la vitesse diminue, le mouvement est **ralenti**. Quand la vitesse est constante, c'est un mouvement **uniforme**.
					8. Quelles sont les caractéristiques de la vitesse ?		**Direction** (ex : horizontale, verticale...) **sens** (vers ...) **valeur** (ex : 30 km/h)

					9. Comment représente-t-on une vitesse ?		La vitesse est représentée par une **flèche** dont les caractéristiques sont : sa **direction**, son **sens** et sa **valeur**. Plus une flèche est longue plus la vitesse instantanée (à ce moment-là) de l'objet est importante.