

chap. 1 – mouvement d'un objet

Questions

Réponse

3 adjectifs pour qualifier une trajectoire	<ul style="list-style-type: none">• rectiligne (en forme de droite)• circulaire (en forme d'arc de cercle)• curviligne (en forme de courbe quelconque)
3 adjectifs pour qualifier la vitesse d'un mouvement	<ul style="list-style-type: none">• mouvement uniforme (la valeur de la vitesse ne varie pas)• mouvement ralenti (la valeur de la vitesse diminue)• mouvement accéléré (la valeur de la vitesse augmente)
3 caractéristiques de la vitesse	<ul style="list-style-type: none">• Direction (vertical, horizontal, ...)• Valeur (2m/s, 12m/s, ...)• Sens (de haut en bas, de gauche à droite, ...)
Comment passer des m/s au km/h ?	$\times 3,6$
Comment passer des km/h au m/s ?	$\div 3,6$
Que signifie « la relativité du mouvement » ?	La description d'un mouvement est relative (= dépend) au point d'observation.
Relation donnant la vitesse (v) connaissant la distance (d) et le temps (t) ?	$v = d/t$
Relation donnant la distance (d) connaissant la vitesse (v) et le temps (t) ?	$d = v \times t$