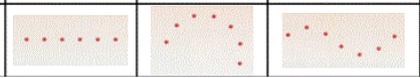
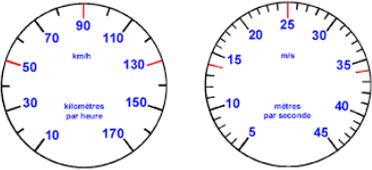
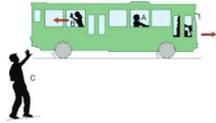
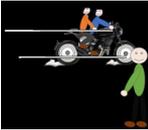
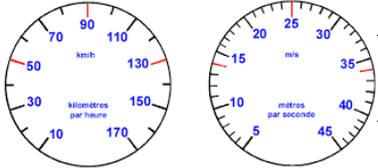


**FICHE DE MÉMORISATION  
CHAPITRE 1  
ÉTUDE DE MOUVEMENTS**

QUESTIONS	INDICES	RÉPONSES
Qu'est-ce qu'un référentiel ?		Objet ou lieu de référence par rapport auquel on étudie le mouvement de l'objet.
Que doit-on définir pour décrire le mouvement d'un objet ?		<ul style="list-style-type: none"> <li>- le référentiel</li> <li>- la trajectoire</li> <li>- la vitesse</li> </ul>
Qu'appelle-t-on trajectoire ?		La trajectoire est le chemin suivi par l'objet pendant le mouvement.
Quels sont les 3 types de trajectoire ?		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rectiligne : en ligne droite</li> <li>- circulaire : en cercle</li> <li>- curviligne : quelconque</li> </ul>
Qu'appelle-t-on vitesse ?		La vitesse $v$ est la rapidité de mouvement de l'objet. C'est le quotient de la distance $d$ parcourue par la durée de parcours.
Quelle est la formule qui donne la valeur de la vitesse $v$ ?		$v = d / t$
Quelle est la formule qui donne la valeur de la distance $d$ ?		$d = v \times t$
Quelle est la formule qui donne la valeur de la durée $t$ ?		$t = d / v$
Quelles sont les unités de la vitesse ?		Km/h ou m/s
Comment convertir une vitesse de km/h en m/s ?		$v \text{ (km/h)} \times 1000 : 3600 = v \text{ (m/s)}$
Comment convertir une vitesse de m/s en km/h ?		$v \text{ (m/s)} : 1000 \times 3600 = v \text{ (km/h)}$
Si la vitesse augmente, comment est le mouvement ?		accélééré
Si la vitesse est constante, comment est le mouvement ?		uniforme
Si la vitesse diminue, comment est le mouvement ?		Ralenti ou décélééré

**FICHE DE MÉMORISATION  
CHAPITRE 1  
ÉTUDE DE MOUVEMENTS**

QUESTIONS	INDICES	RÉPONSES
Qu'est-ce qu'un référentiel ?		
Que doit-on définir pour décrire le mouvement d'un objet ?		
Qu'appelle-t-on trajectoire ?		
Quels sont les 3 types de trajectoire ?		
Qu'appelle-t-on vitesse ?		
Quelle est la formule qui donne la valeur de la vitesse $v$ ?		
Quelle est la formule qui donne la valeur de la distance $d$ ?		
Quelle est la formule qui donne la valeur de la durée $t$ ?		
Quelles sont les unités de la vitesse ?		
Comment convertir une vitesse de km/h en m/s ?		
Comment convertir une vitesse de m/s en km/h ?		
Si la vitesse augmente, comment est le mouvement ?		
Si la vitesse est constante, comment est le mouvement ?		
Si la vitesse diminue, comment est le mouvement ?		