

Fiche de révision DS n°5

Thème : Univers et Sport

Chap 5 : Analyse de mouvements

CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES		Autoévaluation		
				
Vocabulaire spécifique <i>-connaître les définitions et savoir utiliser le vocabulaire spécifique : système étudié, référentiel, trajectoire, vitesse, mouvement</i>	TP 5 DM			
Référentiel <i>-connaître différents référentiels (terrestre, géocentrique, héliocentrique)</i> <i>-savoir indiquer le référentiel utilisé lors de la description d'un mouvement</i>	DM n°11, 15, 17, 18, 21, 22, 23			
Mouvement <i>-savoir décrire un mouvement dans un référentiel donné en utilisant le vocabulaire adapté et en détaillant les deux caractéristiques (trajectoire et évolution de la vitesse)</i> <i>- comprendre que la nature du mouvement dépend du référentiel (relativité du mouvement)</i>	TP 7 et DM 2 n°11, 12, 17, 18, 15, 21, 23, 24			
Vitesse <i>-savoir calculer une vitesse</i> <i>-savoir convertir des vitesses dans différentes unités</i>	TP 7 et DM 2 n°18, 23			
En + Méthode <i>-savoir présenter correctement un calcul</i> <i>-utiliser le vocabulaire adapté</i> <i>-tirer et exploiter les informations d'une situation décrite</i> <i>-réaliser et exploiter des enregistrements vidéos pour analyser le mouvement</i>	TP 5 et DM DM TP 5			

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES:

c - Extraire des informations
g - Exploiter des informations

t - s'exprimer correctement à l'écrit
(vocabulaire spécifique)

l - Appliquer une relation
e - Exploiter un graphique

k - Convertir les unités