

Mouvements



EVOLUTION DE LA VALEUR DE LA VITESSE

VITESSE CONSTANTE
 Uniforme
 VITESSE ↑
 Accélééré
 VITESSE ↓
 Décélééré
 ou RALENTI

BOUGE OU PAS !?! SA DÉPEND POUR QUI... OBSERVATEUR...



Mouvement
 2 ADJECTIFS :

TRAJECTOIRE
 LIGNE DÉCRITE PAR L'OBJET

- droite
- RECTILIGNE
- circulaire
- CIRCULAIRE

CHRONOPHOTOGRAPHIE
 PLUSIEURS CLICHÉS PRIS À INTERVALLES DE TEMPS ÉGAUX

DISTANCE NE CHANGE PAS ⇒ VITESSE CONSTANTE
 U Uniforme

DISTANCE ↑ ⇒ VITESSE ↑
 A Accélééré

DISTANCE ↓ ⇒ VITESSE ↓
 D Décélééré
 R RALENTI

VALEUR DE LA VITESSE

SI

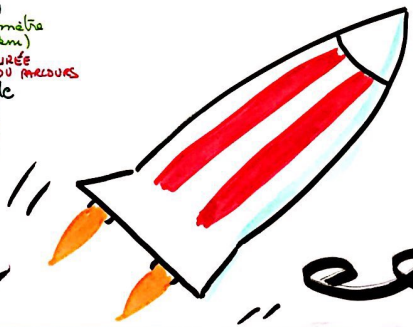
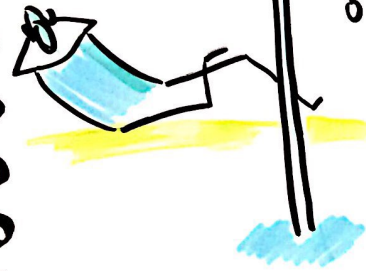
$V = \frac{d}{t}$

COUVRANTE

Distance PARCOURUE
 mètre (m)
 kilomètre (km)

durée ou PARCOURS
 seconde (s)
 heure (h)

mètre par seconde (m/s)
 kilomètre par heure (km/h)



6^{ÈME}

apprendreoualeasai / Cpillet