

Connaissances et capacités à maîtriser (CCM)

Chapitre 2 : Mouvements à vitesse variable

Prérequis :

- Objet / point
- Modéliser
- La durée
- La distance
- La vitesse

Connaissances : ce qu'il faut savoir

Le vocabulaire à savoir définir :

- Mouvement accéléré
- Mouvement uniforme
- Mouvement ralenti

Le vocabulaire à savoir utiliser correctement :

- Intervalle
- Successif
- Chronophotographie

Les propriétés à connaître et à savoir exploiter :

- Quand la distance parcourue augmente pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est accéléré
- Quand la distance parcourue diminue pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est ralenti
- Quand la distance parcourue est constante pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est uniforme

Capacités : ce qu'il faut savoir faire	Activités ?	Exercices ?	Pour m'évaluer
<ul style="list-style-type: none"> • Analyser une situation en fonction des grandeurs physiques : durée, distance, vitesse. 			☹ ☺ 😊
<ul style="list-style-type: none"> • Différencier un mouvement uniforme, accéléré, ralenti. 			☹ ☺ 😊
<ul style="list-style-type: none"> • Analyser une chronophotographie 			☹ ☺ 😊
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser un logiciel (technologie) 			☹ ☺ 😊