Connaissances et capacités à maitriser (CCM)

Chapitre 2 : La vitesse

# Prérequis :

Trajectoire circulaire, rectiligne.

Mouvement accéléré, ralenti, uniforme.

Les grandeurs physiques : déplacement (distance), durée, vitesse

# Connaissances : ce qu’il faut savoir

|  |  |
| --- | --- |
| **Le vocabulaire** à savoir définir : | **Le vocabulaire** à savoir utiliser correctement :* Formule
* Segment fléché
* Echelle
* Direction
* Sens
 |
| **Les propriétés** à connaître et à savoir exploiter :* La formule littérale pour calculer la vitesse
* La proportionnalité (échelle)
 | **Les grandeurs, notations, unités** et **valeurs numériques** à connaître :* La durée est en heure, minute, ou seconde.
* Le déplacement (la distance) est en mètre ou kilomètre.
* La vitesse est m/s ou km/h.
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capacités : ce qu’il faut savoir faire  | Activités ? | Exercices ? | Pour m'évaluer |
| * Calculer la vitesse d’un point lors d’un déplacement.
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Calculer la longueur du segment fléché de la vitesse grâce à la valeur de la vitesse et à une échelle.
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Tracer le segment fléché représentant la vitesse.
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |