

La vitesse

1 – Comment calculer la vitesse ?

Ecris la formule qui permet de calculer la vitesse.

Précise les unités utilisées

Applications numériques :

Utilise le tableau ci-dessous pour effectuer tes calculs

Calcul de la vitesse en m/s

Je connais d en mètres : $d = \dots$ m

Je connais t en secondes $t = \dots$ s

J'applique la relation : $V = d / t$

Calcul de la vitesse en km/h

Je connais d en kilomètres : $d = \dots$ km

Je connais t en heures $t = \dots$ h

J'applique la relation : $V = d / t$

2 – Convertir les unités de vitesse entre-elles

45 km/h à convertir en m/s	40 m/s à convertir en km/h
Convertir les km en m :	Distance parcourue en 1 heure
Convertir les heures en secondes :	Convertir cette distance en km
Appliquer la relation $v = d / t$	Exprimer la vitesse en km/h

3 – Les différents types de mouvements

Expliquer ce qu'est un mouvement :

- uniforme ?

.....

- accéléré ?

.....

- retardé ?

.....