

## 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

<b>Calcul de la vitesse en m/s</b>  Je connais d en mètres : $d = \dots\dots\dots m$ Je connais t en secondes $t = \dots\dots\dots s$ J'applique la relation : $V = d / t$
<b>Calcul de la vitesse en km/h</b>  Je connais d en kilomètres : $d = \dots\dots\dots km$ Je connais t en heures $t = \dots\dots\dots h$ 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 ? .....
- .....