

Comment calcule-t-on la vitesse d'un objet ?

Quand un objet se déplace, il le fait à une certaine vitesse qui dépend de la distance parcourue et du temps qu'il a mis à la parcourir.

Pour calculer la vitesse d'un objet, on divise la distance parcourue par le temps mis pour parcourir cette distance. Il s'agit du calcul de la vitesse moyenne. Le compteur d'une voiture affiche la vitesse instantanée qui est mesurée à un temps précis.

La distance parcourue se mesure en mètres ou en kilomètres. Le temps du déplacement se mesure en secondes, minutes ou heures. La vitesse peut donc s'exprimer en différentes unités : m/s, km/h, km/s... Par exemple, une voiture se déplace en ville à 50 km/h.

