

La **velocidad** es la rapidez con la que un cuerpo cambia de posición.

La **velocidad media** ( $v_m$ ) es la relación (o cociente) entre la distancia recorrida y el tiempo empleado en recorrerla:

$$v_m = \frac{\text{distancia recorrida}}{\text{tiempo empleado}} = \frac{s}{t}$$



La unidad de velocidad en el S.I. es el metro por segundo (m/s).

Cuanto **mayor** es la **velocidad**, **menor** es el **tiempo** empleado en recorrer una **misma distancia**.