

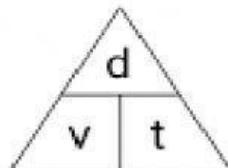
MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORME (MRU)

Donde

d se mide en m

t se mide en s

v se mide en m/s



Ejemplo 1. Calcula la distancia que recorrió un motorizado que lleva una velocidad de 18m/s durante un tiempo de 58 s.		$d = v \cdot t = * =$
Ejemplo 2. Calcula la velocidad de un helicóptero que recorre una distancia de 2513 m en 45 s.		$v = \frac{d}{t} = =$
Ejemplo 3. Calcula el tiempo que tarda un conejo en recorrer una distancia de 30 m si lleva una velocidad de 2 m/s.		$t = \frac{d}{v} = =$
Ejemplo 4. Calcula la velocidad de un ferrocarril que recorre una distancia de 2500 m en 40 s.		$v = \frac{d}{t} = =$
Ejemplo 5. Calcula el tiempo que tarda un ciclista en recorrer una distancia de 300 m si lleva una velocidad de 120 m/s.		$t = \frac{d}{v} = =$