

## EVALUACION DE FISICA

Nombre y apellido:

Curso:

### MOVIMIENTO RECTILÍNEO Y UNIFORM

$$v = \frac{x}{t} \quad \left\{ \begin{array}{l} x \text{ se mide en m} \\ t \text{ se mide en s} \\ v \text{ se mide en m/s} \end{array} \right.$$

Resuelva los siguientes ejercicios

**Ejemplo 1.** Calcula la distancia que recorrerá un ciclista que lleva una velocidad de 9 m/s durante un tiempo de 52 s.



**Ejemplo 2.** Calcula la velocidad de una avioneta que recorre una distancia de 2312 m en 50 s.



**Ejemplo 3.** Calcula el tiempo que tardará una ardilla en recorrer una distancia de 22 m si lleva una velocidad de 3 m/s.



**Ejemplo 4.** Calcula la velocidad de un tren que recorre una distancia de 2728 m en 38 s.



Profe Joseph Reynaga