

# MRU

## MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

### NOMBRES Y APELLIDOS:

**Instrucciones:** Resuelve los planteamientos según lo que se te indique, dejando constancia de tu procedimiento. (b)

1. Un bus extraurbano recorre una distancia de 250 m por la autopista Palin-Escuintla.

a) ¿qué velocidad adquiere en 2 horas?



b) ¿qué tiempo utiliza con una velocidad de 125 m/h?

2. Manuel viaja a Quetzaltenango a una velocidad de 500 km/h y recorre una distancia de 1500 km.

a) ¿qué tiempo utiliza?



b) ¿en 3 horas que distancia recorrerá?