

# MRU

## MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

NOMBRES Y APELLIDOS:

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

1. Un bus extraurbano se mueve a una velocidad de 125 m/h por la autopista Palin-Escuintla.

a) ¿qué distancia recorre en 2 horas?



b) ¿qué tiempo tardará en recorrer 130 m?

2. Si Manuel en un camión viaja a Quetzaltenango y recorre una distancia de 1500 km y para ello utiliza 3 horas.

a) ¿Cuál es su velocidad?



b) ¿qué tiempo utiliza si lleva una velocidad de 75 km/h?