

MRU

MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

NOMBRES Y APELLIDOS:

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

1. Un bus extraurbano recorre una distancia de 650 m por la autopista Palin-Escuintla.

a) ¿qué velocidad adquiere en 13 horas?



b) ¿qué tiempo utiliza con una velocidad de 50 m/h?

2. Manuel viaja a Quetzaltenango a una velocidad de 220 km/h y recorre una distancia de 1500 km.

a) ¿qué tiempo utiliza?



b) ¿en 6 horas que distancia recorrerá?