Nombre: _____ Maestr@: _____

Grupo y Núm. de lista _____ Fecha: _____

Movimiento rectilíneo Uniforme (MRU)

Instrucciones: Selecciona de los cuadros de abajo la opción indicada a cada instrucción que se te pide.

1.- Una bicicleta circula en línea recta a una velocidad de 15 km/h durante 45 minutos. ¿Qué distancia recorre?

Datos **Fórmula** **Sustitución** **Resultado**

2.- Si Alberto recorre con su patineta una pista de 300 metros en un minuto, ¿a qué velocidad circula?

Datos **Fórmula** **Sustitución** **Resultado**

3.- ¿Qué tiempo tardará un automóvil en recorrer 600 km con una velocidad de 80 Km/hr?

Datos **Fórmula** **Sustitución** **Resultado**

d =11.25km	V=? d= 300m t=60s	d=(V)(t)	t=? d=600km V=80km/hr	$t=\frac{d}{V}$	$V=\frac{300m}{60s}$
$V=\frac{d}{t}$	d=(15km/h)(0.75h)	$t=\frac{600km}{80km/h}$	V=5m/s	t=7.5 h	d=? V=15km/h t=0.75h

LIVEWORKSHEETS