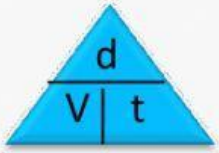
ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No14
"CARMEN SERDAN"

Materia: Física	Tema: Movimiento

Objetivo: Aplicar las ecuaciones de rapidez y velocidad en la resolución de problemas.

INSTRUCCIONES: Utilizando el triangulo para obtener la formula requerida resuelve los siguientes problemas según se te indique el dato faltante:



Problema 1

De Cd Juárez a Chihuahua es una distancia de 357km, si un auto hace un tiempo de 3 horas ¿Qué rapidez levaba ese vehículo?

Datos	Formula	Sustitución	Resultado
V= ? d= t=	= _____	= _____	R = _____ km/h

Problema 2

José va a visita a María porque es su cumpleaños a una velocidad constante de 65m/min durante 15minutos ¿A que distancia vive María de José?

Datos	Formula	Sustitución	Resultado
V= d= t=	= ____ x ____	= ____ x ____	R = _____

Problema 3

Un corredor de 800 metros planos lleva una velocidad constante de 3.2 metros por minuto ¿En que tiempo realiza su recorrido?

Datos	Formula	Sustitución	Resultado
V= d= t=	= _____	= _____	R = _____

LIVEWORKSHEETS