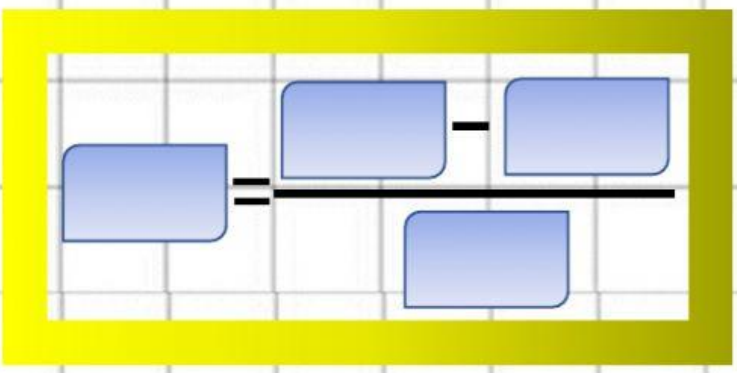
MRUV



¿Cuál es la fórmula de la aceleración en MRUV?

a	t
V_0	V_f





Una con una línea los cuadros y relaciona los siguientes datos:

d	Velocidad inicial	m/s
t	Distancia	m/s
V_0	Velocidad final	m
V_f	Aceleración	s
a	Tiempo	m/s^2



LIVEWORKSHEETS

Resuelve los siguientes problemas. Para tu respuesta deja un espacio de por medio entre la cantidad y la unidad de medida.

PROBLEMA 1:

¿Cuánto tiempo tardará un automóvil en desarrollar una velocidad de 60 km/h si parte del reposo con una aceleración de 20 km/h^2? y ¿Qué distancia alcanzó?

RESPUESTA:

El automóvil tardará un tiempo de _____ y alcanzó una distancia de _____

PROBLEMA 2:

Un auto parte del reposo, a los 5 s tiene una velocidad de 25 m/s. Si su aceleración es 5 m/s^2, calcular:

a) La distancia recorrida en los 5 s.

b) La velocidad que alcanzaría si el tiempo fuera de 11 s.

RESPUESTA:

La distancia es de _____

y la velocidad que alcanzaría es de _____

La velocidad es _____ y la aceleración _____

La velocidad varía de forma _____ y la aceleración _____

Según el SI la unidad de la velocidad en MRUV es _____ y la de aceleración es _____

La trayectoria en MRUV es _____



LIVEWORKSHEETS