

Actividad de intensificación - 1er cuatrimestre

1. Indica una unidad de medida para la siguiente magnitud física:

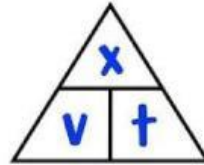
	Unidades de de medida en el SI	Instrumentos	Ejemplo
Masa	Kg	Balanza	2Kg
Tiempo			
Capacidad			
velocidad			
Fuerza			
Distancia			

2. Cambio de unidades:

- a) 15 km = m
- b) 600 mg = g
- c) 3 h = s
- d) 200 dm = km
- e) 120 km/h = m/s
- f) 2 días = h
- g) 23 mm = m
- h) 3 kg = g
- i) 0,02 dam = km
- j) 2 cm = m
- k) 1.5 m/s = km/h

3. ¿A qué velocidad debe circular un auto para recorrer 200km en un cuarto de hora si suponemos que lo hace a una velocidad constante?

$$v = \frac{x}{t}$$



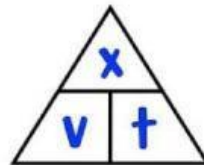
v=

d=

t=

4. Un automóvil que se mueve con una velocidad de 120 km/h, necesita recorrer un tramo recto de 60 km. Calcula el tiempo (en horas y en minutos) necesario para que el automóvil llegue a su destino.

$$v = \frac{x}{t}$$



v=

d=

t=