

Tarea plátoma lección 4

un automóvil se mueve con velocidad de uniforme a razón de 100 km/h durante 5 horas. calcula la distancia recorrida en km y metros

datos

$$v = 100 \text{ km/h} \quad t = 5 \text{ h}$$

$$100 \times 5 = 500 \quad (1 \text{ km } 1000 \text{ mts})$$

$$1000 \times 5 = 5,000$$

$$R// \quad \begin{array}{l} 500 \text{ km} \\ 5,000 \text{ metros} \end{array}$$

El movimiento de un automóvil que viaja a 5 m/s con movimiento uniforme en 5 segundos

datos

Formula

Solución

$$v = 150 / 30$$

$$v = 5 \text{ m/s}$$

$$d = 150 \text{ m}$$

$$t = 30 \text{ s}$$

la distancia recorrida en 3 horas por un
movil con movimiento uniforme
a una velocidad de 75 km/h

datos

$$V = 75 \text{ km/h}$$

$$t = 3 \text{ h}$$

$$D = V \times t$$

$$D = 75 \times 3 - D = 225 \text{ km}$$

la distancia recorrida en 2 horas
por un automovil con movimiento
uniforme a una velocidad de 60 km/h

datos

$$V = 60 \text{ km/h}$$

$$d = 60 \times 2$$

$$t = 2 \text{ h}$$

$$d = 120 \text{ km}$$

$$d = ?$$

$$d = V \cdot t$$

La distancia recorrida en 3 horas por
automóvil con movimiento uniforme
a una velocidad de 50 km/h

datos

$$V = 50 \text{ km/h}$$

$$d = V \times t$$

$$R // 25 \text{ km}$$

$$t = 3 \text{ h}$$

$$d = 75 \div 3$$