

tarea Plataforma

lección 4

7 un auto movil se mueve con velocidad de uniforme de razón de razón de 100 km/h durante 5 horas calculo la distancia recorrida en km y metros.

datos

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

$$100 \times 5 = 500 \quad 1 \text{ km } 1,000 \text{ mts}$$

$$1,000 \times 5 = 5,000$$

R/ 500 km
 $5,000 \text{ metros}$

2 el movimiento de un automóvil que cruza a 5 m/s con movimiento uniforme en 3 segundos.

datos

Formulas

Solución

$$V = 150 / 30$$

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

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

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

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

datos

$$V = 75 \text{ Km/h} \quad t = 3 \text{ h}$$

$$D = 225 \text{ km}$$

$$D = V \times t$$

$$D = 75 \times 3$$

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

datos

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

$$d = 60 \cdot t$$

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

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

$$d = ?$$

$$d = v \cdot t$$

5 la recorrida en 3 horas por automovil con movimiento uniforme a una velocidad de 50 km/h.

datos

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

$$d = v \cdot t$$

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

$$d = 75 \div 3$$

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