

EJER.1. Determinar la velocidad que posee un coche sabiendo que partiendo de la posición 355 m, alcanza al cabo de 90 s la posición 4550 m.

EJER.2. Hallar la distancia recorrida por una persona sabiendo que durante 24 s lleva una velocidad de 10 m/s.

EJER.3. Hallar la velocidad de un objeto que al cabo de 1 min y 24 s alcanza la posición 0,35 Km, teniendo en cuenta que inicia su movimiento desde el punto 15 m.

EJER.4. Realiza el estudio de los datos y la correspondiente gráfica s-t

$$S = 2.t + 6 \text{ m} \quad \text{Toma valores de } t \text{ de } 0 \text{ a } 10 \text{ s, de uno en uno.}$$

EJER.5. Realiza el estudio de los datos y la correspondiente gráfica s-t

$$S = 4.t + 2 \text{ m} \quad \text{Toma valores de } t \text{ de } 0 \text{ a } 100 \text{ s, de diez en diez.}$$

EJER.6. Realiza el estudio de los datos y la correspondiente gráfica s-t

$$S = 3,5.t + 1,5 \text{ m} \quad \text{Toma valores de } t \text{ de } 0 \text{ a } 20 \text{ s, de } 4 \text{ en } 4 \text{ unidades.}$$

EJER.7. Realiza el estudio de los datos y la correspondiente gráfica v-t

$$V = 5.t + 1 \text{ m/s} \quad \text{Toma valores de } t \text{ de } 0 \text{ a } 10 \text{ s, de uno en uno.}$$

EJER.8. Realiza el estudio de los datos y la correspondiente gráfica v-t

$$V = 3.t + 6 \text{ m/s} \quad \text{Toma valores de } t \text{ de } 0 \text{ a } 50 \text{ s, de cinco en cinco.}$$

EJER.9.- Comenta el tipo de movimiento que posee un móvil en los siguientes tramos.

