

ACTIVIDAD INTERACTIVA

MOVIMIENTO RECTILÍNEO ACCELERADO

- En el movimiento rectilíneo uniforme acelerado la aceleración es

Constante Cero Varía en función del tiempo

- Si un cuerpo parte del reposo entonces

La velocidad inicial es cero La velocidad final es cero La velocidad es constante

- La trayectoria de movimiento rectilíneo variado es

Una curva Una recta Una parábola

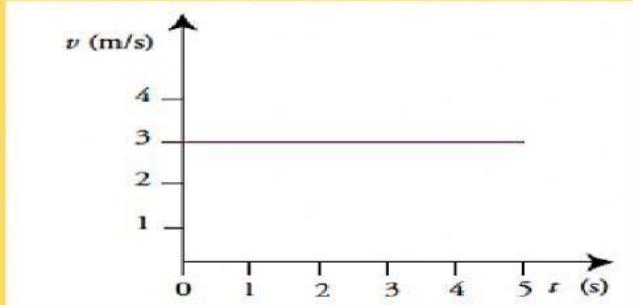
- Para que un cuerpo tenga aceleración es indispensable que

La velocidad aumente La velocidad disminuya La velocidad cambie La velocidad no cambie

- Una de las siguientes unidades corresponde a aceleración

$$\frac{m}{s} \quad \frac{m}{s^2} \quad \frac{h}{km} \quad s^2$$

- La siguiente gráfica describe el movimiento de un cuerpo durante 5 s.



¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el movimiento del objeto es correcta?

El cuerpo permanece quieto en la posición 3 m durante los 5 segundos.

El cuerpo se mueve con velocidad constante de 5 m/s.

El cuerpo se mueve con velocidad constante de 3 m/s.

El cuerpo se mueve con aceleración constante de 3 m/s².