

## ACTIVIDAD INTERACTIVA

### MOVIMIENTO RECTILÍNEO ACELERADO

- 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

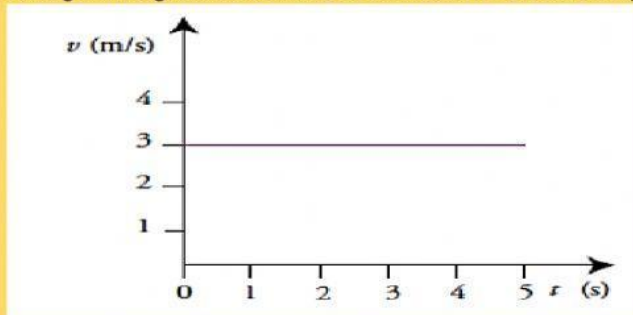
- Para que un cuerpo tenga aceleración es indispensable que

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

- Una de las siguientes unidades corresponde a aceleración

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

- 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/s<sup>2</sup>.