**Cuestionario de la velocidad**

**CONTESTA CORRECTAMENTE LAS SIGUIENTES CUESTIONES:**

**1.** Explica la diferencia entre distancia y desplazamiento

Distancia: Es todo el camino recorrido por un móvil o cuerpo en movimiento.

Desplazamiento: Es una distancia en línea recta desde una posición inicial a una posición final.

**2.** ¿Qué es la rapidez?

La relación que se da entre la distancia y el tiempo.

**3.** ¿Qué variables intervienen en la rapidez?

xd

**4.** ¿Cuál es la fórmula de la rapidez?

r

**5.** Escribe dos ejemplos de unidades de medida para la rapidez.

m/s.

cm/año.

km/h.

**6.** ¿Qué es la velocidad?

Relación entre desplazamiento y tiempo.

**7.** ¿Qué variables intervienen en la velocidad?

El espacio recorrido y el tiempo que se emplea para recorrerlo. Por otra parte, se debe de tener en cuenta que otros factores pueden influir tales como la fuerza de fricción, la fuerza aplicada al cuerpo, la masa y la aceleración.

**8.** ¿Cuál es la fórmula de la velocidad?

v

**9.** Escribe dos unidades de medida para velocidad

m/s.

km/h.

m/d.

**10.** ¿Cómo es la velocidad en el movimiento uniforma?

Constante, ósea si el móvil recorre distancias iguales en tiempos iguales.

**11.** Si la velocidad varía. ¿Cómo es el movimiento?

Acelerado y por lo tanto recorre distancias diferentes, en tiempos iguales.

**12.** ¿Cuánto mide la velocidad de un cuerpo en reposo?

Mide 0

**13.** ¿Qué se requiere para iniciar el movimiento de un cuerpo en reposo?

Fuerza.

**14.** ¿Qué es la velocidad media?

La distancia recorrida por un objeto dividido por el tiempo transcurrido.

**15.** ¿Qué es la velocidad instantánea?

Es la relación entre velocidad y tiempo.