CUESTIONARIO DE VELOCIDAD

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

La distancia es la longitud de una trayectoria y el desplazamiento es el inicio y final de un cambio de posición

**2.** ¿Qué es la rapidez?

Es la responsable de indicarnos cuando el movimiento es rápido o lento. Es una magnitud escalar.

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

La distancia y el tiempo

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

r = d/Δt

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

Km/h y m/s

**6.** ¿Qué es la velocidad?

Es una magnitud vectorial que se representa por medio de vectores porque lleva una dirección y un sentido.

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

Desplazamiento y el tiempo.

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

 v = Δs/Δt.

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

m/s y km/h

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

La velocidad es constante, el móvil recorre distancias iguales en tiempos iguales.

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

Es acelerado

**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?

Aplicar una fuerza

**14.** ¿Qué es la velocidad media?

Es la suma de la distancia y los tiempos empleados en el desplazamiento de un móvil.

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

Es aquella relación de distancia y tiempo en un cierto instante.