



FÍSICA Y QUÍMICA 3º E.S.O.

T6- EL MOVIMIENTO_Teoría

1. **Relaciona** los conceptos de la izquierda con las definiciones de la derecha:

CINEMÁTICA	– Coordenadas del móvil en un determinado instante
SISTEMA DE REFERENCIA	– Longitud de la trayectoria
POSICIÓN	– Cociente entre la distancia recorrida y el tiempo empleado en recorrerla
MOVIMIENTO	– Línea formada por las sucesivas posiciones del móvil
TRAYECTORIA	– Estudia el movimiento sin tener en cuenta las causas
DESPLAZAMIENTO	– Cociente entre la variación de la velocidad y el tiempo empleado
DISTANCIA	– Cociente entre el desplazamiento y el tiempo empleado
VELOCIDAD	– Magnitud definida por número, unidad, dirección y sentido
RAPIDEZ	– Punto respecto al cual se observa el movimiento
ACELERACIÓN	– Cambio de posición de un cuerpo respecto de un sistema de referencia
MAGNITUD ESCALAR	– Diferencia entre la posición final y la posición inicial
MAGNITUD VECTORIAL	– Magnitud definida por un número y una unidad

2. **Selecciona** la opción correcta:

Movimiento en el que la velocidad es positiva	
Movimiento en el que la velocidad es negativa	
Movimiento en el que la aceleración es positiva	
Movimiento en el que la aceleración es negativa	
Movimiento en el que la posición no varía	
Movimiento en el que la velocidad es constante	
Movimiento en el que el móvil se aleja del observador	