

VELOCIDAD. CAMBIO DE UNIDADES

1. Completa el siguiente crucigrama:

HORIZONTAL

2. Es el espacio recorrido por el móvil entre el tiempo que tarda en hacerlo.

5. Sistema de... con respecto al cual sabemos si cambiamos nuestra posición.

6. Tipo de movimiento en el que la trayectoria es un círculo.

VERTICAL

1. Es un cambio de posición de un cuerpo a lo largo del tiempo con respecto a un punto que consideramos fijo.

3. Nombre que recibe el cuerpo que se está moviendo.

4. Es el cambio de velocidad en cada unidad de tiempo.

5. Tipo de movimiento en el que la trayectoria es recta.

2. Circulando por una carretera observamos la limitación de 90 km/h, mientras que en otros tramos la limitación es de 120 km/h. Calcula las limitaciones en unidades del Sistema Internacional.

3. Un vehículo (A) circula por una carretera recta recorriendo 90 km en media hora, mientras otro vehículo (B) lleva una velocidad constante de 72 km/h.

a) ¿Cuál lleva mayor velocidad? (Exprésala en unidades del Sistema Internacional).

b) ¿Cuál es la distancia recorrida por cada uno durante 180 minutos?

