



25 temperatura, energía y calor	3								
26 dilatación	3								
27 renovables y no renovables	3								
28 fuentes de energía	3								

## ESTÁNDARES 17 Y 18

Recuerda que la velocidad es una magnitud que mide la distancia que recorres en un tiempo concreto. Es decir, para averiguar la velocidad utilizamos la siguiente fórmula:

$$\text{VELOCIDAD : } \frac{\text{ESPACIO}}{\text{TIEMPO}} \quad \text{----->} \quad \mathbf{V} = \frac{\mathbf{E}}{\mathbf{T}}$$

Resuelve los siguientes problemas:

1. ¿A qué velocidad viaja un coche que va de Álora a Sevilla si tarda 2h en recorrer 173 km?
2. ¿A qué velocidad camina una persona que tarda 120 minutos en llegar caminando desde Pizara a Álora, recorriendo una distancia de 11 km?
3. Calcula la velocidad de un ciclista que tarda 80 min en recorrer 45 km.

**RECUERDA:** A veces hay que pasar de minutos a horas, o de km a m... dependiendo si el resultado lo haces en **km/h** o m/s.