

## PENDIENTES. FQ 2º ESO. 3ª EVALUACIÓN

- 1) Escribe las cualidades sonoras y con qué magnitudes están relacionadas.
- 2) Averigua la distancia a la que se encuentra una tormenta si el trueno suena 5 s después del rayo.
- 3) Clasificación de los sonidos.
- 4) ¿Por qué un sonido puede llegar a ser doloroso?
- 5) ¿Qué son el eco y la reverberación? ¿Cuándo se producen?
- 6) ¿Qué es la contaminación acústica? Medidas para evitarla y para paliarla.
- 7) Leyes de la reflexión.
- 8) Propiedades de la luz.
- 9) Un atleta corre a 5 min 45 s por kilómetro. Averigua su velocidad en m/s, en km/h y en cuántos minutos y segundos hará los 21 km.
- 10) Un coche va de una ciudad a otra. Durante 60 km corre a 120 km/h, durante 40 km a 100 km/h y durante 30 km va a 60 km/h. Calcula su velocidad media de todo el recorrido.