

**EL SONIDO**

**PROPIEDADES DEL SONIDO**

# ABSORCIÓN DEL SONIDO

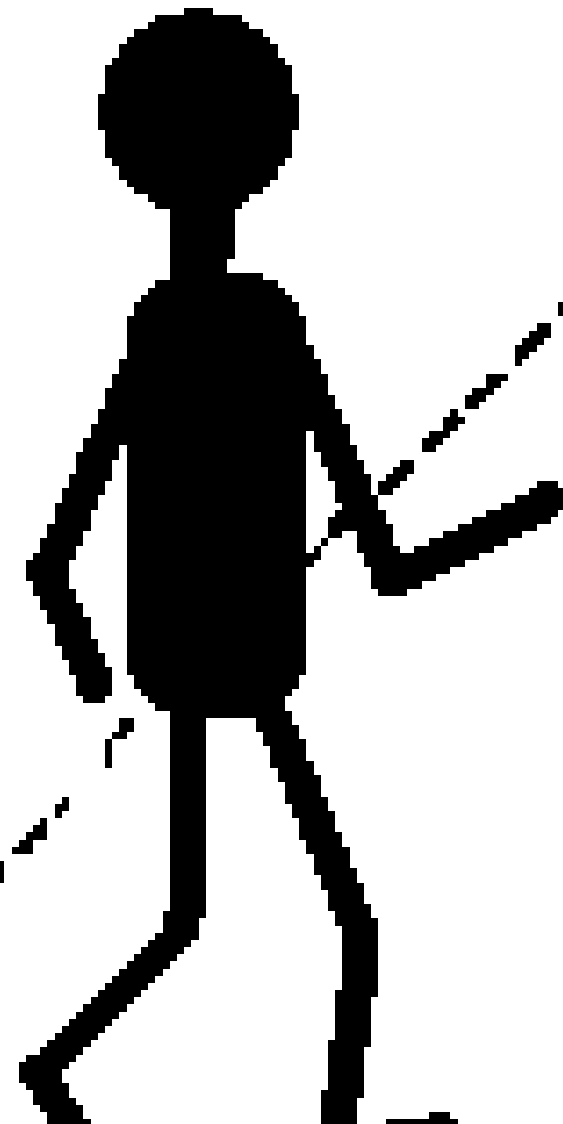
- El sonido disminuye su intensidad debido a que la caja absorbe parte del sonido y otra, se refleja. Cuando el sonido pasa de un medio a otro, parte de este es absorbido.
- Lo mismo ocurre en el interior de una casa, donde el sonido es absorbido por los muebles, alfombras y cortinas.



# REFLEXIÓN DEL SONIDO

CLAC

Cuando un sonido se refleja, generalmente cambia de dirección y pierde energía, es decir, pierde intensidad.



- **La cantidad de sonido que refleja un material depende de sus características.**
- **Por ejemplo, el concreto refleja muy bien el sonido;**
- **en cambio, una cortina absorbe parte del sonido y refleja el resto.**



# ¿Sabes cómo se produce el eco?

- Cuando un sonido se refleja y vuelve al lugar desde donde se emitió después de un determinado tiempo, se produce el fenómeno conocido como eco.

