

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL VÍDEO «ENERGÍA TÉRMICA, CALOR Y TEMPERATURA»

- 1 ¿Por qué decimos que los cuerpos no tienen calor, sino temperatura?

- 2 Explica con tus propias palabras por qué aumenta la temperatura de los cuerpos cuando aplicamos una llama sobre ellos.

- 3 ¿Qué condición deben cumplir dos sistemas materiales para que haya una transferencia de energía térmica entre ellos? ¿Cómo se llama la energía en tránsito de un cuerpo a otro?

- 4 En el sistema físico formado por la piedra y la arena ¿se conserva la energía? Justifica tu respuesta.

- 5 En el símil de la lluvia propuesto en el vídeo, ¿qué papel hace el agua? ¿Y la lluvia? ¿Cuál sería el sistema a mayor «temperatura», el suelo o las nubes?
