

Nombre: _____ Fecha: _____

El calor y la temperatura

1. Completa las oraciones con las palabras del recuadro.

• partículas • calor • térmica • energía

- El movimiento de las _____ que constituyen los materiales genera la energía _____.
- El _____ se transmite cuando la _____ se transfiere de un cuerpo a otro.

2. Analiza y comparte tu respuesta.

¿Existe el frío? Justifica tu respuesta.

3. Según definición de calor, indica dónde hay más calor y dónde menos calor.



4. Subraya la frase correcta que complete la siguiente oración: Cuando se calienta un gas.

- a) Aumenta su temperatura, pero no su energía térmica.
- b) Aumenta su energía térmica, pero no su temperatura.
- c) Aumentan tanto la temperatura como la energía térmica.
- d) El producto de su energía térmica por su temperatura se mantiene constante.