

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



# GENIUSCHALLENGE

## CALOR: TRANSFERENCIA DE ENERGÍA TÉRMICA

1. \_\_\_\_\_ es la medida de la energía cinética media de las partículas de una sustancia.

2. El calor es una forma de transferencia de energía de un lugar de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ a un lugar de \_\_\_\_\_.

3. El calentamiento por contacto directo entre partículas se denomina \_\_\_\_\_.

4. El tipo de transferencia de energía térmica que calienta nuestras casas se llama \_\_\_\_\_.

5. ¿Por qué sería incorrecto decir que el calor sube?

---

---

6. Explica cómo una silla metálica puede calentarse demasiado si se deja a la luz del sol.

---

---

7. ¿Qué factores afectan la velocidad de transferencia de energía térmica? \_\_\_\_\_

---

---

8. ¿Por qué se necesita más energía para calentar una bañera llena de agua que una olla con agua a la misma temperatura? \_\_\_\_\_

---

---

9. ¿Por qué el agua se considera un buen aislante? \_\_\_\_\_

---

---

10. ¿Cómo te mantiene caliente una chaqueta?

---

---