

TRANSFERENCIA DE CALOR: CONDUCCIÓN Y CONVECCIÓN. CIENCIAS NATURALES

Selecciona la opción correcta.

- Es un ejemplo de conducción térmica.
 - a) La evaporación del agua por la acción de los rayos solares.
 - b) El calentamiento de una cuchara sumergida en un plato de sopa caliente.
 - c) Cuando se pone agua fría al agua caliente para templarla.
 - d) Cuando se calienta el aire que eleva a los globos aerostáticos.

- Los calefactores de una casa transfieren calor al aire por el proceso de...
 - a) convección térmica.
 - b) conducción térmica.
 - c) radiación térmica.
 - d) diferencia térmica.

- Es el proceso por el cual los rayos del Sol calientan el aire y se provoca el viento.
 - a) Movimiento térmico
 - b) Diferencia térmica
 - c) Radiación térmica
 - d) Cambio climático

Relaciona las columnas para completar las afirmaciones.

El calor se transfiere por medio de...

de un objeto o material a otro cuando difieren sus temperaturas.

La energía calorífica o térmica se puede transferir...

el calentamiento de la Tierra por el Sol.

La radiación térmica es una forma de transmisión de calor que se puede ejemplificar con...

la conducción térmica, la convección térmica y la radiación térmica.

Anota una letra **C** en los aparatos que participan en la conducción de energía térmica.

