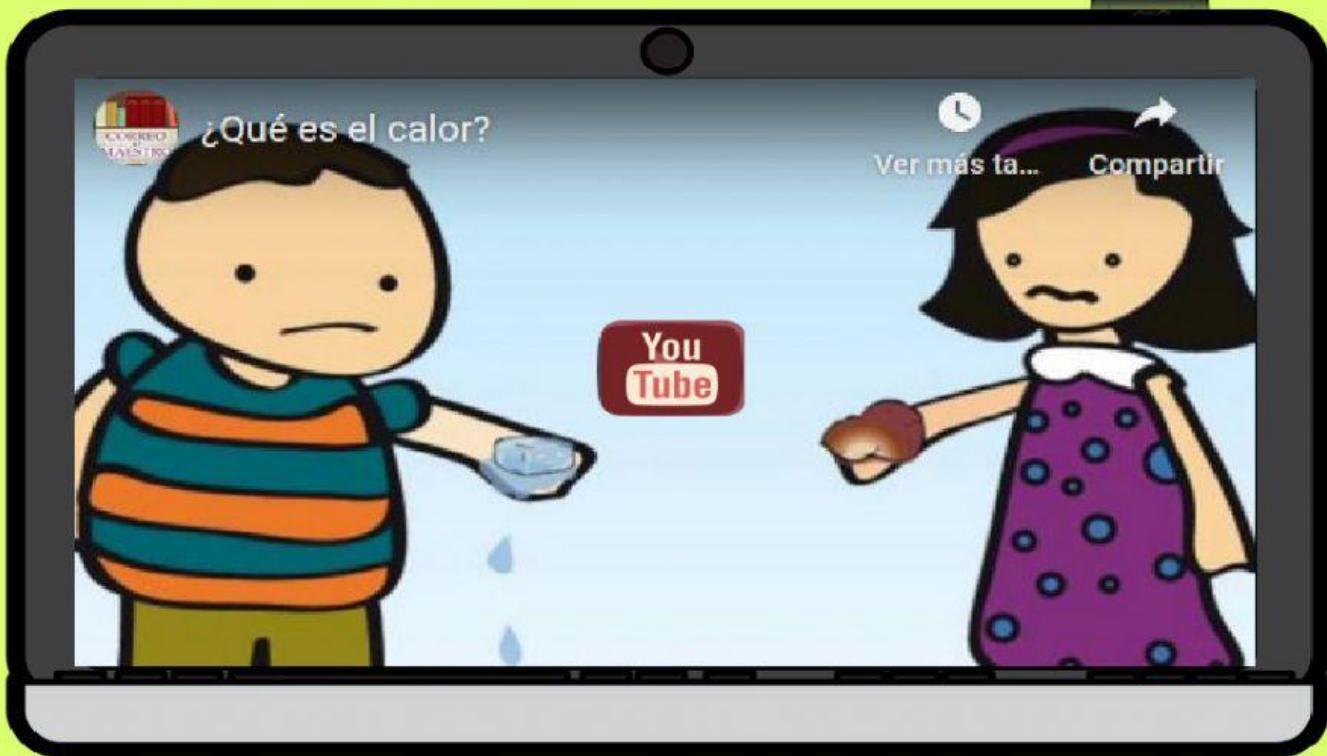


EL CALOR



1 COPIA EN TU CUADERNO

Los cuerpos no tienen ni frío ni calor, tienen **TEMPERATURA** que es una propiedad que se mide con el **TERMOMETRO**.

El **CALOR** es el paso de energía de un cuerpo que tiene más temperatura a otro que tiene menos temperatura.

El **equilibrio térmico** es el paso de energía de un cuerpo más caliente a otro más frío hasta que los dos tienen la misma temperatura.

2 RELACIONA

Termómetro

Energía térmica que se transmite de un cuerpo a otro o dentro del mismo cuerpo.

Temperatura

Instrumento para medir la temperatura de una sustancia o cuerpo.

Calor

Propiedad física, magnitud o medida que indica la cantidad de calor que un cuerpo o sustancia posee.

Equilibrio térmico

Estado en el cual se igualan las temperaturas de dos cuerpos.

EFFECTOS DEL CALOR EN LOS CUERPOS

LOS ESTADOS DE LA MATERIA



COPIA EN TU CUADERNO



Cuando un cuerpo o materia recibe calor pueden suceder tres cosas:





2 COLOCA EN SU LUGAR



3 COMPLETA

Cuando un cuerpo recibe energía en forma de calor puede cambiar su [] . La [] ocurre cuando el volumen del cuerpo aumenta al recibir calor. La [] ocurre cuando el cuerpo disminuye su volumen al perder calor.



4 COMPLETA



Si dejamos al sol un globo inflado, al cabo de un tiempo [], ya que el aire de su interior se ha [] debido al [].



5 CONTESTA

La temperatura de la silla es de 20 °C, y la de Andrés, de 36 °C. Cuando el niño se siente, ¿cómo se moverá el calor, de la silla a Andrés o de Andrés a la silla? Justifica tu respuesta.

