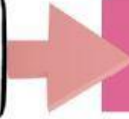
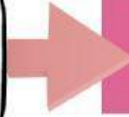


ALGUNOS EJERCICIOS PARA PRACTICAR:

Completa las definiciones:



ES UNA FORMA DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA
EN TRÁNSITO.



ES LA MEDIDA DEL MOVIMIENTO DE LAS
PARTÍCULAS DE UN CUERPO.

ALGUNOS EJERCICIOS PARA PRACTICAR:

¿CUÁLES SON LAS FORMAS EN QUE SE TRANSMITE EL CALOR?
SELECCIONÁ LAS CORRECTAS:

CONDUCCIÓN

VAPORIZACIÓN

RADIACIÓN

POLARIZACIÓN

CONVECCIÓN

REDUCCIÓN

UBICÁ LA FORMA DE TRANSMISIÓN DE CALOR CON SU DEFINICIÓN:



Es la transferencia de calor a través de ondas magnéticas. No requiere de un medio material para su transmisión.

CONDUCCIÓN



El calor se transmite de una partícula hacia otra que está al lado. Ocurre en medios sólidos y no hay desplazamiento de masa.

CONVECCIÓN



La transmisión ocurre cuando una partícula con mayor energía se desplaza. Pasa en medios fluidos y hay desplazamiento de masa

RADIACIÓN

MIRÁ EL VIDEO DE TIK TOK Y RESPONDÉ:



EL CAMBIO DE ESTADO QUE SE OBSERVA ES:

PARA PASAR DEL ESTADO SÓLIDO AL GASEOSO, EL AGUA

ABSORBE CALOR

ENTREGA CALOR

¿QUÉ ECUACIÓN USARÍAS PARA CALCULAR EL CALOR NECESARIO PARA CAMBIAR DE ESTADO?

$$Q = C_e \cdot m (T_f - T_i)$$

$$Q = L \cdot m$$

MIRÁ EL VIDEO DE TIK TOK Y RESPONDÉ:



EL CALOR QUE NECESITA PARA CAMBIAR DE ESTADO DEPENDE DE:

CALOR ESPECÍFICO

CALOR LATENTE

Y TAMBIÉN DE SU:

MIRÁ EL VIDEO DE YOUTUBE (HASTA EL MINUTO 2) Y RESPONDÉ:



EL AGUA LÍQUIDA:

GANA CALOR

PIERDE CALOR

ENTONCES, SU TEMPERATURA...

AUMENTA

DESCIENDE

¿QUÉ ECUACIÓN USARÍAS PARA CALCULAR EL CALOR QUE PIERDE EL AGUA LÍQUIDA CUANDO DESCENDE SU TEMPERATURA?

$$Q = C_e \cdot m (T_f - T_i)$$

$$Q = L \cdot m$$