

DILATACIÓN TÉRMICA

En cada caso elija solo una respuesta:

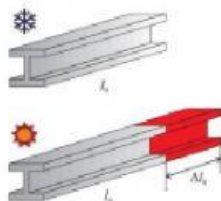
1. ¿En que principio físico se basa el funcionamiento del termómetro?

☐ A Presión

☐ B Dilatación

☐ C Fuerza

2.



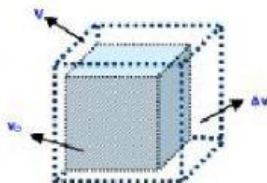
Tipo de dilatación que representa la imagen

☐ A volumétrica

☐ B lineal

☐ C superficial

3.



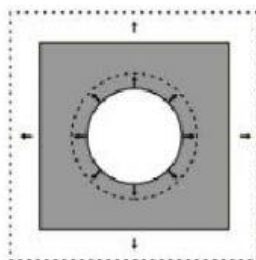
Tipo de dilatación que representa la imagen

☐ A superficial

☐ B volumétrica

☐ C lineal

4.



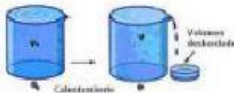
Tipo de dilatación que representa la imagen

☐ A lineal

☐ B volumétrica

☐ C superficial

DILATACIÓN TÉRMICA

5. Dilatación es el cambio de longitud, _____ o volumen que experimenta un cuerpo _____ debido al cambio de _____ que se provoca en él por cualquier medio.
- ☐ A Superficie, químico, temperatura. ☐ B Densidad, físico, presión.
- ☐ C Densidad, químico, presión. ☐ D Superficie, físico, temperatura
6. los líquidos se dilatan de forma:
- ☐ A superficial ☐ B volumétrica o cúbica
- ☐ C todas las anteriores ☐ D lineal
7. la dilatación térmica en un sólido se refiere al cambio de:
- ☐ A volumen ☐ B estado
- ☐ C materia
8.  ¿Qué sucede con los cuerpos al aumentar su temperatura?
- ☐ A se dilatan ☐ B se produce una combustión
- ☐ C Desaparecen ☐ D se contraen
- ☐ E Explotan
9. ES EL TIPO DE DILATACION QUE SE PRODUCE EN UNA DIMENSION (LONGITUDINAL)
- ☐ A DILATACION VOLUMETRICA ☐ B DILATACION DE LONGITUD
- ☐ C DILATACION DE AREA ☐ D DILATACION SUPERFICIAL
- ☐ E DILATACION LINEAL