

ESCUELA CRISTIANA DE LA PALMA

MATERIA: CIENCIAS

GRADO SEXTO

PROF. MARCOS FLORES

Luego de oír el video, selecciones las respuestas correctas.

Tema: LA DILATACION TERMICA



1. ¿Qué le sucede a los líquidos, a los gases o a los sólidos cuando hay una transferencia de calor?
2. ¿En qué momento sube con mayor rapidez el agua dentro del vaso?
3. ¿Qué sucede cuando los gases son expuestos al calor?
4. ¿Qué sucede cuando el liquido son expuestos a una temperatura menor?
5. ¿Qué sucede cuando los líquidos son expuestos a una temperatura mayor?
6. Toda variación de temperatura se obtiene con la siguiente formula:

7. Todo líquido cuando se le aumenta la temperatura:

8. Una variación de temperatura positiva demuestra que el líquido:

9. ¿Cuál es el comportamiento de los sólidos ante una variación de temperatura?

10. Hemos aprendido que la dilatación térmica es _____ en los tres estados de la materia.

11. El estado sólido se _____ mucho más que el estado líquido y gaseoso

12. El estado gaseoso se _____ más que el estado líquido y sólido.

13. ¿Por qué el agua subió (según el experimento realizado) rápidamente cuando la vela se apagó?

14. Se usa el término “dilatación térmica” para referirnos a la:

15. ¿Qué es la dilatación térmica?