



• 47 PRACTICAS •

1. Concepto de calor y temperatura
2. Frío
3. Energía térmica, temperatura y el sonido del tacto
4. La tela ¿Guarda el calor o calienta?
5. Como funciona el termómetro
6. Diferentes tipos de termómetros
7. Escalas de temperatura
8. Conversión de las escalas termométricas
9. Termoscopio de Filón de Bizancio
10. La adición no se cumple en la temperatura
11. ¿Por qué se eleva el aire caliente?
12. Calor, energía y transformación
13. La turbina de vapor
14. Conducción de calor en los metales
15. Convección de calor
16. Radiación del calor
17. Transmisión de calor por radiación
18. Emisión, absorción y reflexión de la radiación
19. Cantidad de calor
20. El Joule
21. Calor específico
22. El calorímetro
23. Calor absorbido o cedido de un cuerpo
24. Equilibrio térmico
25. Rendimiento calorífico
26. Fusión y solidificación
27. Vaporización: evaporación y ebullición
28. Punto de ebullición
29. Ebullición en diversos líquidos
30. Condensación
31. Sublimación
32. Formación de niebla y nubes por enfriamiento
33. Punto de congelación
34. Recongelación
35. Mezcla frigorífica
36. Energía en los cambios de estado
37. Dilatación de los sólidos
38. Dilatación
39. Dilatación de los líquidos
40. Dilatación irregular del agua
41. Variación de la densidad del agua
42. Dilatación de los gases
43. Variables que intervienen en la dilatación de un gas
44. Coeficiente de dilatación lineal
45. Presión atmosférica
46. Barómetro de Torricelli
47. Ley general de los gases