

| | |
|---------------------|-----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| Puntos | 3,00/3,00 |
| Calificación | 10,00 de 10,00 (100%) |

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina en termodinámica la temperatura que alcanzan finalmente dos cuerpos al ponerse en contacto?

- a. Temperatura de equilibrio ✓
- b. Temperatura de estabilidad
- c. Temperatura de la mezcla

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Temperatura de equilibrio

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Sumar las siguientes temperaturas: 25 °C + 290,15 K + 32 °F

- a. 42 °C ✓
- b. 347,15 °C
- c. 42 K

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

42 °C

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué cantidad de calor absorberá un litro de agua de mar colocado al sol si incrementa su temperatura 5 °C? $\rho_{\text{agua de mar}} = 1027 \text{ Kg/m}^3$, $c_{\text{agua de mar}} = 0,93 \text{ Kcal/Kg } ^\circ\text{C}$

- a. 0,955 J
- b. 19961,8 J
- c. 4775,55 cal ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
4775,55 cal