

# Cuestionario Tema IX Física

## Pregunta 1

Sin responder  
aún

Puntúa como  
10,00

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

Seleccione una:

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

## Pregunta 2

Sin responder  
aún

Puntúa como  
10,00

Sumar las siguientes temperaturas:  $25^{\circ}\text{C} + 290,15\text{ K} + 32^{\circ}\text{F}$

Seleccione una:

- a.  $42^{\circ}\text{C}$
- b. 42 K
- c.  $347,15^{\circ}\text{C}$

## Pregunta 3

Sin responder  
aún

Puntúa como  
10,00

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

Seleccione una:

- a. 19961,8 J
- b. 0,955 J
- c. 3992,36 cal