

Física Calor y Ondas

Docente: William Ojeda

Primera ley de la termodinámica

Estudiante: Miguel Martínez

1) Seleccione la respuesta correcta

La transferencia de energía a través de un sistema debido a una diferencia de temperatura entre el sistema y sus alrededores es:

- A. Energía hidráulica
- B. Energía cinética
- C. Calor
- D. El trabajo realizado

2) Interprete

El primer principio de la termodinámica es un principio que refleja la conservación de la energía en el contexto de la termodinámica y establece que, si se realiza trabajo sobre un sistema o bien, este intercambia calor con otro, la energía interna del sistema cambiará.

Respuesta:

3. complete la siguiente frase sobre la termodinámica.

Se considera positivo aquello que aumenta la _____ interna del _____, o lo que es lo mismo el _____ recibo o el absorbido.

4. coloque la letra correcta en el espacio correspondiente:

La _____ no se crea ni se destruye, sino que se transforma.

- A. Masa
- B. Energía
- C. Termodinámica
- D. Conservación