

Cuestionario 1 del tema de Entropía.

1. ¿Cuáles son las diferencias que permitieron mejora la eficiencia de la máquina de Watt en comparación con la de Newcomen?
2. ¿Por qué se dice que el motor de watt era más que una bomba?
3. Del libro de Martínez Negrete páginas 170-178 mencione las analogías entre el motor hidráulico (Lázaro Carnot) y el motor de Carnot (Sadi Carnot), explicando:
 - Relación agua-calor y
 - altura-temperatura
4. Del mismo texto describa el ciclo de operación reversible en el motor de agua y su semejante con el motor térmico.
5. ¿Qué aspecto fundamental descubre Carnot sobre las sustancias de trabajo de su motor?
6. ¿Cuál es la relación entre un “móvil perpetuo” una máquina térmica trabaja con un solo foco térmico?