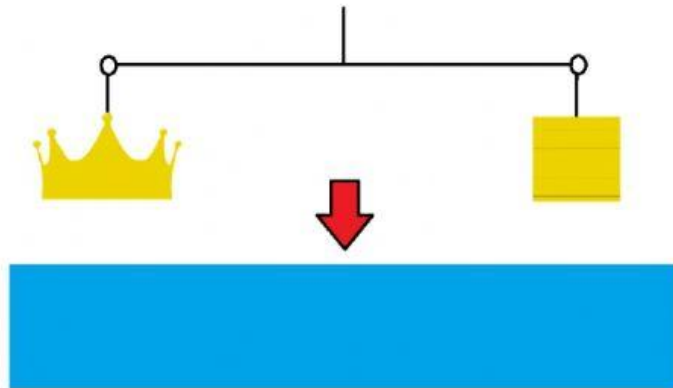


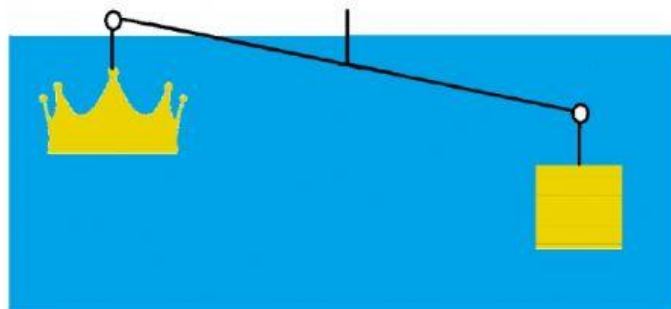
2

6CT2402

Arquímedes sumerge en agua la corona del Rey Hierón II, junto con una pieza de oro que tiene exactamente la misma masa. Para ello, utiliza el dispositivo que aparece en el dibujo:



Observa lo que ocurre:



¿Qué conclusión pudo sacar Arquímedes?

- A. La corona era de la misma composición que la pieza porque las dos tenían la misma densidad.
- B. La corona tenía algún metal más denso que el oro.
- C. La corona tenía algún metal menos denso que el oro.
- D. La corona tenía una forma que le hacía flotar más.