## **ARQUÍMEDES**

- 1. ¿Por qué grandes hazañas era conocido Arquímedes por los romanos?
- 2. ¿Con qué sistema de numeración trabajaba?
- 3. ¿Qué es lo que Arquímedes hizo que nadie hasta entonces antes había hecho?
- 4. ¿A qué aplicaba Arquímedes sus conocimientos matemáticos?
- 5. ¿Cuál era la fascinación de Arquímedes?
- 6. ¿Cuál fue la famosa frase de Arquímedes sobre la ley de la palanca?
- 7. ¿Qué encargo le hizo el Rey Hierón a Arquímedes?
- 8. ¿En qué consiste el principio del desplazamiento?. ¿Qué dedujo a partir del mismo?
- 9. ¿Cómo llegó a la conclusión de que la corona no era de oro puro?.
- 10. En conclusión, ¿qué es lo que llegó a demostrar Arquímedes a lo largo de toda su vida?