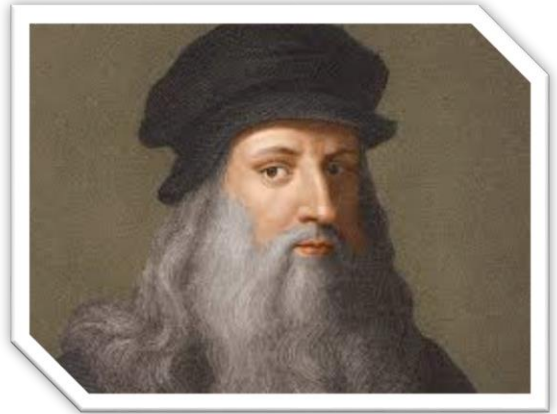


Leonardo Da Vinci



Leonardo da Vinci (nacido en Italia en 1452) fue uno de los artistas y científicos más notables de la historia. Fue pintor, escultor, científico, arquitecto, ingeniero e inventor. Pintó algunas de las mejores pinturas del mundo. También fue famoso por sus inventos. A Leonardo le gustaba tomar notas y hacer muchos dibujos y bocetos de sus inventos. Cuando tomaba notas, a menudo deletreaba palabras al revés o cambiaba el lugar de las letras en las palabras. Esto fue para que sus notas solo pudieran leerse en un espejo.

En sus inventos utilizó poleas, pesas y engranajes, y otros componentes. Diseñó máquinas voladoras estudiando cómo vuelan las aves. Estas máquinas se parecían a los pequeños aviones y helicópteros de hoy.

En 1500 diseñó algunos equipos de buceo. Consistía en un traje de buceo hecho de cuero con tubos unidos a una máscara facial. También inventó un puente giratorio. El puente podría desmontarse y reconstruirse en un lugar diferente para uso del ejército.

Un invento fue un carro autopropulsado. Los científicos dicen que este fue el primer ejemplo de un robot. Leonardo también inventó un león mecánico y un caballero mecánico que operaban con poleas y palancas. Algunos de sus dibujos se usaron para construir un caballero mecánico en 2002. ¡Podía caminar y saludar!

Mira este vídeo sobre su vida:

<https://www.youtube.com/watch?v=aOqn6adJH84>

Responde las preguntas.

- a. ¿Por qué fue famoso Leonardo da Vinci?
- b. ¿Por qué a veces era difícil leer sus notas?
- c. ¿Qué utilizó en muchos de sus inventos?
- d. ¿Qué invento se usaría en el agua?
- e. ¿Qué invento fue un ejemplo de un robot?
- f. ¿Qué invento se construyó 500 años después de que da Vinci lo inventó?
- g. ¿Qué invento crees que fue el más importante?