

Buenos días:

Os propongo esta semana un pequeño trabajo de investigación.

Herón de Alejandría vivió del 10 al año 70. Probablemente inventó la primera máquina de vapor de la historia e ideó el primer sistema automático para abrir y cerrar puertas.

Te propongo que investigues estos dos inventos de Herón:

- Máquina de vapor de Herón (eolípila)
- Sistema automático para abrir y cerrar las puertas del templo.

Intenta explicar con textos y dibujos sencillos cómo funcionaban estas dos máquinas.

http://www.mjcv.es/susanaoubina/Inventos_Inventores/enlaces/maquina%20vapor%20heron.html

<https://www.curistoria.com/2019/02/heron-alejandria-puertas-automaticas-genial-idea.html>

https://www.educaixa.com/microsites/ilusionismo/mecanismo_heron/

El último enlace explica, creo que claramente, cómo funciona el mecanismo de apertura de puertas. Hay que pulsar en la mano para entrar.

Como ya os he informado tenéis disponibles los trabajos en: www.crearobot.es y podéis mandarme vuestros trabajos, a parte de por medio de Papas, al correo jjcbuero@gmail.com

Un saludo,

Juanjo