



Módulo de autoaprendizaje N°1

Tema: "Objetos tecnológicos creados por los griegos y usados en la actualidad"

Objetivo: Identificar objetos tecnológicos creados por los griegos y que usamos hoy en día.

Instrucciones: Observa, lee y luego realiza las actividades propuestas.

Hoy, voy a contarte de 3 grandes inventos que crearon los antiguos griegos, que seguro dos de ellos usas diariamente y desconocías su origen.

Reloj despertador

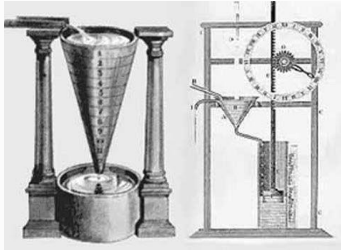
Sin los despertadores llegaríamos tarde al trabajo o al colegio cada día, agradéceles a los griegos por tan importante invento. El primer despertador, fue creado por Platón. El sistema, era bastante ingenioso. De aspecto vertical, estaba compuesto por dos partes, cada una con forma de reloj de arena. La superior se llenaba de agua y, de forma controlada, iba haciéndola caer mediante tubos hasta el último contenedor, que estaba sellado. Al intentar entrar, el agua hacia salir el aire provocando el sonido de un fuerte soplo, que alertaba a la persona para que despertara.

Duchas

Ducharse es algo tan normal, que no se nos ocurre que alguien tuviera que inventarlo. Las primeras duchas fueron obra de los griegos, para que los atletas pudieran refrescarse luego de entrenar. Las duchas griegas consistían en un sistema de cañería y llaves, que permitían abrir y cerrar el paso del agua. Eso sí, las duchas sólo eran de agua fría.

Robot

Los robots de hoy son muy avanzados, pero tienen como padre al matemático griego Archytas. Éste, creó una paloma de madera que, utilizando un sistema de vapor comprimido, era capaz de volar una distancia de entre 200 y 300 metros. Fuente: <https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/6726/7-grandes-inventos-que-debemos-agradecerle-a-los-antiguos-griegos>



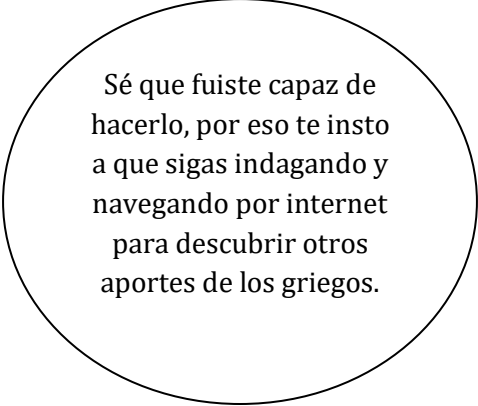
1. Ahora que conociste estos grandes inventos, te invito a buscar en internet junto a la ayuda de un adulto, 4 inventos tecnológicos más que hayan creado los griegos y que hoy utilizamos. Para ello, busca las imágenes, insértalas en los recuadros y escribe sus nombres.

2. Con la ayuda de un adulto en casa, verifica si lo que hiciste está correcto. Te daré algunos nombres de otros objetos tecnológicos creados por los griegos:

- a) Molino de agua.
- b) Faro
- c) Puerta automática
- d) Cerraduras

3. Finalmente responde esta autoevaluación marcando la opción que corresponda luego de haber revisado tus respuestas.

| Indicador | Sí | No |
|------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| ¿Logré identificar al menos 3 objetos creados por los griegos? | | |
| ¿Identifiqué del uso de cada objeto descrito? | | |
| ¿Logré encontrar otros objetos creados por los griegos? | | |
| ¿Identifiqué los aportes que nos brindan los objetos hechos por los griegos? | | |



Sé que fuiste capaz de hacerlo, por eso te insto a que sigas indagando y navegando por internet para descubrir otros aportes de los griegos.