



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 – NIT 811031045-6



Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 1 de 1

ACTIVIDADES DE APOYO - PRIMER PERIODO

Área: TECNOLOGIA	Grado: Aceleración del aprendizaje
Docente: Vanessa Mejía Agudelo	Fecha entrega: ____ mayo 2024
Estudiante:	Fecha de sustentación: ____ mayo 2024

Indicadores de desempeño

1. Identifica como la escritura y la brújula constituye grandes inventos de la humanidad, que transformaron su forma de ver el mundo que los rodea.
2. Describe como el descubrimiento de la fuerza del agua trasformó la industria y la vida en la antigüedad y como en la actualidad dicha fuerza nos lleva energía eléctrica a nuestros hogares.

Actividades para desarrollar

1. Los espías en tiempos de la guerra fría usaron sus propios alfabetos para evitar que descubrieran las comunicaciones que se enviaban. Inventa un alfabeto con tus propios signos, escríbelo y redacta algunas frases secretas.
2. Por más de quince siglos, la energía de tracción animal, eólica e hidráulica, fueron las únicas energías conocidas, razón por la cual los molinos de agua, además de moler grano, permitieron tinturar telas y secar cuero. Escribe qué problemas debieron enfrentar las industrias en el pasado, ya que solo dependían de la fuerza del agua, el viento y la tracción animal.
3. Sorprende conocer que los molinos hidráulicos son una invención de aproximadamente el año 100 a. C., sin embargo, alcanzan su verdadero auge 600 años más tarde, en la Edad Media (500 d. C.). Algunas razones se sustentan en que los gobernantes romanos de estos seis siglos se opusieron a la utilización de molinos hidráulicos en forma masiva, porque consideraban que el montaje de complejos industriales como el de Barbegal en Francia podría contribuir al desempleo, lo que creaba fuertes tensiones sociales y económicas. ¿Qué opinas de este punto de vista de incorporación o no de tecnologías en el sector productivo de un país?
4. ¿Por qué crees que la cartografía (estudio y elaboración de mapas geográficos) fue otro gran apoyo, para los navegantes además del sextante y la brújula?
5. Piensa en la gran cantidad de funciones que tiene un celular moderno, escuchar música, ver videos, llamar, enviar mensajes, entre otras funciones, ¿Qué tecnologías crees que se combinan en ellos para lograr dar ubicaciones en APP como google maps, waze, etc.?