



PROYECTO INTEGRADOR DE TECNOLOGÍA N° 1

TEMA: *La Tecnología y su Historia.*

ALUMNO/A:

AÑO: 1° "A"

A) Respuestas de opción múltiple:

1 - ¿Qué es la tecnología?

- a) Arte y ciencia aplicada a la vida diaria.
- b) La capacidad de los seres humanos para adaptarse al medio ambiente.
- c) La actividad que realiza el hombre para responder a sus necesidades y demandas de la sociedad.
- d) El estudio de los artefactos prehistóricos.

2 - ¿Qué implica la evolución de la tecnología?

- a) Cambios en la sociedad.
- b) Avances únicamente en el campo de la ciencia.
- c) Estancamiento en la producción de productos tecnológicos.
- d) Mejoras exclusivamente en el ámbito individual.

3 - ¿Qué necesidades cubrían los primeros inventos del ser humano según el texto?

- a) Necesidades de entretenimiento.
- b) Necesidades de transporte.
- c) Necesidades de alimentación y protección.
- d) Necesidades de comunicación.

B - Pinta la opción correcta.

Características de la Edad Media

Pinturas rupestres

Revolución industrial

División técnica

Características de la Edad de Bronce y Hierro.

Trabajo artesanal

Artefacto de metal

Cazaban animales

Características de la Edad Moderna.

Revolución Industrial

Trabajo artesanal

Artefactos de metal

C - Une con flechas si es la opción Ciencia o Técnica.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1- La ciencia produce. | A) Conocimientos |
| 2- La tecnología produce. | B) Productos Tecnológicos |
| 3- Utiliza el método científico. | C) Tecnología |
| 4- Inventos o innovaciones. | D) Ciencia |

D - Teniendo en cuenta las siguientes ramas de la tecnología: mecánica, administración, electrónica, informática, electricidad, textil, del cuero, química y robótica. Indica cuales intervienen en:

- Lavarropas:
- Automóvil:
- Lámpara:
- Zapato:
- Revista:
- Bicicleta:
- Lapicera:

E - Completa el siguiente cuadro teniendo en cuenta las ramas y tipos de tecnologías.

ELEMENTOS	RAMAS	TIPOS
-----------	-------	-------

Fábrica de autos		
Banco		
Computadora		
Hospital		

F - Selecciona la opción correcta. La historia se divide en dos grandes periodos: prehistoria e historia. A su vez la historia en otros cuatro periodos o edades que son:

- | | | | |
|------------------|------------------|---------------|--------------------|
| Edad neolítica | Edad Dolomítica | Edad Actual | Siglo XX |
| Edad paleolítica | Edad Media | Edad Nueva | Edad contemporánea |
| Edad mesolítica | Edad Tecnológica | Edad Cultural | Siglo XIX |
| Edad antigua | Edad Agrícola | Edad Moderna | Siglo XXI |

G - Completa la frase y explica una de ellas.

La tecnología se desarrolla en dos grandes grupos: tecnologías..... y tecnologías.....

H - Completa la línea de tiempo.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN: Se tendrán en cuenta a la hora de evaluar: preguntas respondidas correctamente, fluidez y coherencia en las respuestas, seguridad sobre los temas abordados, puntualidad en la entrega del examen, así como la aplicación efectiva de conceptos aprendidos en contextos relevantes y la capacidad para argumentar y justificar respuestas.