



*Institución Educativa San Roberto Belarmino*

I.E. San Roberto Belarmino Actividades de recuperación

Asignatura: Tecnología. Grado sexto (A-B)

Docente: Carlos Mario Cardona Calderón

**Observar los siguientes videos de YouTube**

a. <https://www.youtube.com/watch?v=CP6p-dR1Css>  
02 Erase una vez El Hombre El Hombre de Neanderthal

b. <https://www.youtube.com/watch?v=D8SQnRKSDxs>  
03 Erase una vez El Hombre El Hombre de Cromagnon

Luego de observar los videos:

1. Construir un texto a mano que trate de las herramientas tecnológicas empleadas por el hombre primitivo. (Mínimo tres páginas). Que se evidencie que no es al pie de la letra de lo consultado, es con sus propias palabras con dibujos Y gráficos bien pintados.
2. Escribir el texto anterior en Word, donde se evidencie el manejo de esta herramienta, con dibujos y gráficos. Se verificará que no sea copia y pegue del computador, si es así se anula el trabajo.
3. Construir 5 herramientas primitivas con diferentes materiales para exponerlas, definiendo muy bien los materiales, los usos y cómo fue el proceso de construcción.
4. Realizar una presentación en power point de los textos anteriores, donde se observe una buena exposición del tema.
5. Realizar una presentación sobre la evolución del hombre para exponer.

**Electrodomésticos**

**Definir qué es un sistema y explicarlo con una planta de tratamiento de aguas residuales. Realizar maqueta y preparar exposición.**

1. Seleccionar 3 electrodoméstico que desee para consultar por su origen, evolución y funciones. Realizar trabajo escrito con dibujos y gráficos donde se observe su evolución.
2. Construir los 3 electrodomésticos con diferentes materiales para exponerlos (maquetas), explicando funciones que cumple, explicando su evolución.

## **Cuestionario (se debe sustentar o argumentar)**

1. La mejor definición de TECNOLOGÍA corresponde a:

- A. Los últimos aparatos de vanguardia.
- B. Conocimiento y estudio de la técnica.
- C. Computadores, electrodomésticos y todo lo relacionado con aparatos tecnológicos
- D. Técnica para estudiar

2. Según la tecnología y el estudio realizado de las herramientas primitivas, estas satisfacían esencialmente:

- A. Necesidades básicas
- B. Comida.
- C. Abrigo
- D. Defensa.

3. Según las explicaciones, consultas y aclaraciones hechas en clase, los primeros metales usados por el hombre fueron:

- A. Cobre, bronce y hierro.
- B. Cobre y bronce.
- C. Bronce y hierro.
- D. Una excelente Aleación de Cobre y bronce.

4. El instrumento formado por una tira de cuero u otro material flexible que se utiliza para lanzar piedras a distancia es:

- A. Piedras voladoras.
- B. Honda.
- C. Tira voladora.
- D. Todas las anteriores.

5. Las primeras herramientas hechas por el hombre primitivo fueron de:

- A. Palo.
- B. Piedra.
- C. Madera.
- D. Metal.

6. De acuerdo a las exposiciones los teléfonos celulares utilizan:

- A. Mucha tecnología.
- B. Señales de teléfono.
- C. Sistema satelital.

D. Ninguna de las anteriores

7. Después de la lanza el hombre primitivo inventó las flechas y el arco porque:

A. Tenía más recursos.

B. Necesitaba alcanzar grandes distancias.

C. Necesitaba matar hombres y animales de árboles

D. Necesitaba cazar animales.

8. Pregunta abierta.

Escribir que se entiende por Edad de Piedra y Edad de los Metales.

### **PRODUCTOS ESCOLARES**

En clase se investigaron los procesos de producción y fabricación de algunos elementos escolares como el sacapuntas, el borrador, el lápiz, entre otros.

Investiga dos de estos que sean de tu preferencia, dando respuesta a las preguntas planteadas en clase (dónde se creó, quién lo creó, para qué sirve, cuáles son los materiales, cómo es el proceso de fabricación, dónde lo hacen, entre otras preguntas)

Se debe hacer un prototipo de estos elementos, para explicar o sustentar todo lo relacionado con el producto.

#### **NOTA IMPORTANTE:**

La sustentación de este trabajo se realizará de forma oral o en la sala de informática en computador.