

**Guía Pedagógica N°19 de Retroalimentación****Escuela: Agustín Gómez****CUE: 7000100/00****Docente: Héctor Zalazar****Curso: 1° Año Ciclo Básico Educación Secundaria Rural Aislada****Turno: Único****Área curricular: Tecnología****Título de la propuesta: La Tecnología.****Contenidos:**

- Las Necesidades, necesidades primarias y secundarias. Las técnicas, elementos de las técnicas. Concepto de tecnología. Análisis de un producto, tipos de análisis de productos.

**Indicadores de evaluación para la nivelación:**

- Resuelve de manera crítica y reflexiva las actividades.
- Reconoce el campo de acción de la ciencia, técnica y la tecnología y sus interrelaciones.
- Compara los conceptos de la tecnología en relación con el medio ambiente.

**Actividades:**

1) Analiza la siguiente receta de papel reciclado y determina los elementos de las técnicas.

Recuerda que los elementos de las técnicas son: los técnicos, los instrumentos, las acciones, el objetivo.

- Papel de diario, higiénico, de cocina, otros.
  - Balde
  - Cuchara o batidora.
  - Recipiente grande.
  - Tela o malla metálica.
  - Telas
- i. Trozar los papeles y ponerlos en un balde con agua, dejándolos en remojo toda la noche.
  - ii. Revolver bien con una cuchara o batidora para formar la pasta.
  - iii. Echar la pasta sobre la tela metálica y moverla hasta que quede pareja.
  - iv. Presionar con las manos para escurrir el agua.
  - v. Volcar la tela metálica con la pasta hacia abajo sobre una de las telas.
  - vi. Dejar la pasta sobre la tela, cubrirla con otra tela y colocar algo pesado encima, dejarlo así unos días.
  - vii. Sacar con mucho cuidado la tela y listo ya está el papel reciclado.

2) Completa a qué tipo de necesidades (primarias o secundarias) corresponde los siguientes productos.

Zapatillas.....

Medicamentos.....

Licuada.....

Cocina.....

Bicicleta.....

Automóvil.....

Teléfono.....

Pantalón.....

3) Busca ejemplos de necesidades actuales que no existieron en el pasado.

4) Busca en diarios y revistas, etc. figuras que asocien con la tecnología y péguenlas dentro del recuadro a continuación.

5) Indiquen si los siguientes objetos son productos tecnológicos. Justifiquen sus respuestas.

Una escoba, un corcho, un lápiz, una computadora, un celular.

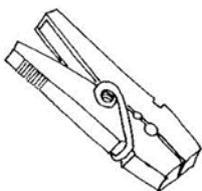
6) Intente definir el concepto de tecnología.

La tecnología es: .....

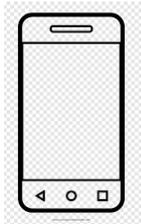
7) Realiza el análisis Morfológico de los siguientes productos: Un martillo, un broche, un celular:



.....

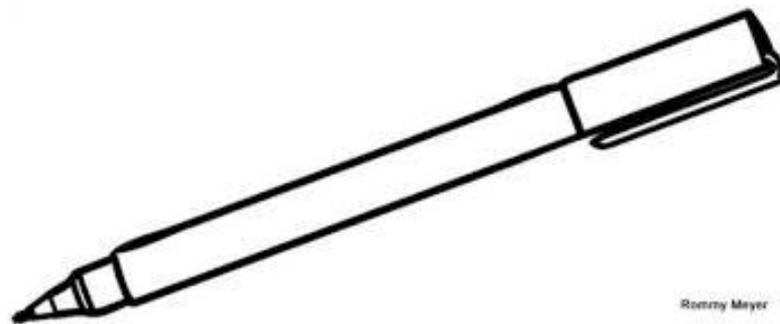


.....



.....

8) Realiza el análisis estructural, funcional y tecnológico del siguiente producto:



a) **Compara** según la forma y función los productos analizados en el punto 7. (martillo, broche, celular).