



| GUIA APRENDIZAJE: "ANÁLISIS CRÍTICO DE OBJETOS TECNOLÓGICOS EN CUANTO A SU FUNCIÓN, APLICACIÓN Y DISEÑO." | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nombre: | Fecha: Semana 8 Del 25 al 29 de mayo | Curso: 5° Básico |
| OA | Analizar productos tecnológicos según criterios dados (morfológico, estético, funcional, técnico, económico, de seguridad), a través del desarrollo de las actividades de la guía, evaluándolos adecuadamente. | |

-En el cuaderno:

Copia la fecha.

Escribe el objetivo de esta clase: OA

Responde las actividades.

-Recordemos

Menciona en qué te fijas cuando compras algún objeto tecnológico.

El Análisis de Objetos

| <u>Preguntas</u> | <u>Etapas del análisis</u> (búsqueda de respuestas) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ¿Qué forma tiene? | Análisis Morfológico. |
| ¿Qué función cumple? | Análisis funcional. |
| ¿Cuáles son sus elementos y cómo se relacionan? | Análisis estructural. |
| ¿Cómo funciona? | Análisis del funcionamiento. |
| ¿Cómo está elaborado y de qué materiales? | Análisis tecnológico. |
| ¿Qué valor tiene? | Análisis económico. |
| ¿En qué se diferencia de objetos equivalentes? | Análisis comparativo. |
| ¿Cómo está relacionado con su entorno? | Análisis relacional. |
| ¿Cómo está vinculado a la estructura sociocultural y a las demandas sociales? | Análisis del surgimiento y evolución histórica del producto. |



1. Menciona por qué crees que es necesario evaluar los objetos tecnológicos.

2. Consideras que puede haber relación entre evolución y evaluación. ¿Por qué?

3. Observa los siguientes objetos tecnológicos y elige tres de las preguntas que aparecen en el cuadro de análisis de un objeto tecnológico y respóndelas, analizando los objetos que aparecen a continuación.

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>Ejemplo: ¿Qué función cumple? Para comunicarse, mandar mensaje, etc.</p> | <p>Ejemplo: ¿Qué función cumple? Para sentarse, para descansar, etc.</p> | <p>Ejemplo: ¿Qué función cumple? Para dar calor en la casa.</p> |

Finalmente piensa ¿Por qué crees que es necesario analizar un objeto tecnológico?

Pregunta en tu familia si se acuerdan ¿cómo era la vida antes de tener televisor? ¿en qué se entretenían?