



GUÍA 1 TECNOLOGÍA 8° BÁSICO ABRIL 2021 AUTOEVALUACIÓN

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

En la primera guía de Tecnología se busca que como estudiante puedas observar en tu entorno y reflexionar sobre las necesidades básicas que tenemos los seres humanos y los objetos que se crean para satisfacerlas utilizando la tecnología.

A continuación, se desarrollan los recuadros con las respuestas que se esperan que hayas realizado como estudiante las cuales puedes revisar, comparar y corregir en caso de ser necesario.

Actividad:

1.- Mencione al menos 5 necesidades básicas y proponga al menos 1 producto que pudiera resolver una necesidad básica. Mencione las características generales del producto.

Necesidad	Producto	Características Generales del Producto
Alimentación	Cuchara	Cóncava para recoger alimentos y llevarlos a la boca sin la necesidad de tomar el alimento con la mano.
Abrigo	Ropa	Existen diferentes telas con las que se confeccionan prendas de ropa. Ej: lana, algodón, poliéster, lino, nylon, etc.
Entretención	Cartas o naipes	Están confeccionadas de papel o plástico. De tamaño pequeño y liviano
Protección	Casa	Construida con distintos materiales. Tienen tamaños y diseños diferentes.
Salud	Termómetro	Está elaborado de diferentes materiales como vidrio, plástico entre otros. Permite verificar temperatura corporal de una persona.



2.- Escoja 3 productos y explique, ¿qué recursos serán necesarios en la producción de dichos productos, qué oficios o profesionales se requerirán y qué operaciones se contemplan en la confección de los productos?

Producto	Recursos/Materiales	Oficios/Profesionales	Operaciones/ funciones
Casa	Herramientas de construcción y materiales como madera, ladrillos, barro, fierro, etc.	Carpintero, pintor, hojalatero, arquitecto, constructor civil, albañil.	Armar, medir, cortar, pintar, modificar, cuadrar, dibujar, etc.
Ropa	Lana, algodón Máquinas de coser, agujas, hilos, etc.	Costurera o costureros, diseñadores, modistos, sastre.	Confeccionar, crear, medir, cortar, coser entre otras.
Cuchara	Madera, plástico, hueso, metal, etc	Artisanos y/u operarios.	Tallar, cortar, medir, torneear, entre otras