

# TECNOLOGÍA-SEXTOSAB-OA2-GUÍA13-SEMANA15

Guía de Tecnología 6° año A y B

Profesora: Piare Jaña.

Objetivo de la clase: Organizar una secuencia con las acciones necesarias para la planificación "Creación de papel casero" a través de una imagen.

OA 2: Planificar la elaboración de objetos o servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.

**\*Obligatorio**

1. Nombre y Apellido: \*

---

2. Curso: \*

*Marca solo un óvalo.*

1) 6° año A.

2) 6° año B

## I.- Retroalimentación:



Hola niños y niñas, espero que todos se encuentren bien junto a sus familias.

Antes de comenzar con el trabajo que realizaremos esta semana recordaremos un poco el concepto trabajado en la guía anterior. En la que vimos la diferencia de materiales son la materia prima que se necesita para ejecutar algo como textiles, plásticos entre otras, en cambio, las herramientas son útiles que se emplean para convertir los materiales en eso que queremos hacer. Para los procesos de elaboración de un objeto tecnológico, debemos tomar en cuenta las principales características de los materiales y herramientas que vamos a utilizar y así seleccionar los más adecuados para su elaboración.

II.- Contenido: (Registrar el contenido en tu cuaderno

### El papel.

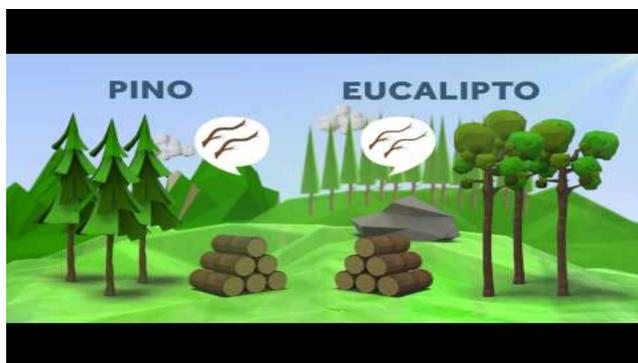
El papel se define como una delgada hoja elaborada con pasta de fibras vegetales. que son molidas, blanqueadas, diluidas en agua, secadas y endurecidas posteriormente a la pulpa creada se le añaden algunas sustancias con el fin de proporcionar diversas características.

Según sus antecedentes históricos en el antiguo Egipto se escribía sobre papiro (donde proviene la palabra papel), el cual se obtenía a partir del tallo de una planta muy abundante en las riberas del río Nilo. En Europa, durante la Edad Media, se utilizó el pergamino que consistía en pieles de cabra o de carnero que eran preparadas para recibir la tinta.

Los chinos ya fabricaban papel a partir de los residuos de la seda, la paja de arroz y el cáñamo e incluso del algodón. Se considera tradicionalmente que el primer proceso de fabricación del papel fue desarrollado por el eunuco Caí Lun, consejero del emperador He de Han.

Al pasar los años el proceso de la elaboración fue modernizado a través de grandes empresas que son llamadas plantas, donde tienen la función de crear diferentes tipos de papel de los cuales hoy utilizamos como, por ejemplo: papel blanco, cartulinas, periódicos etc.

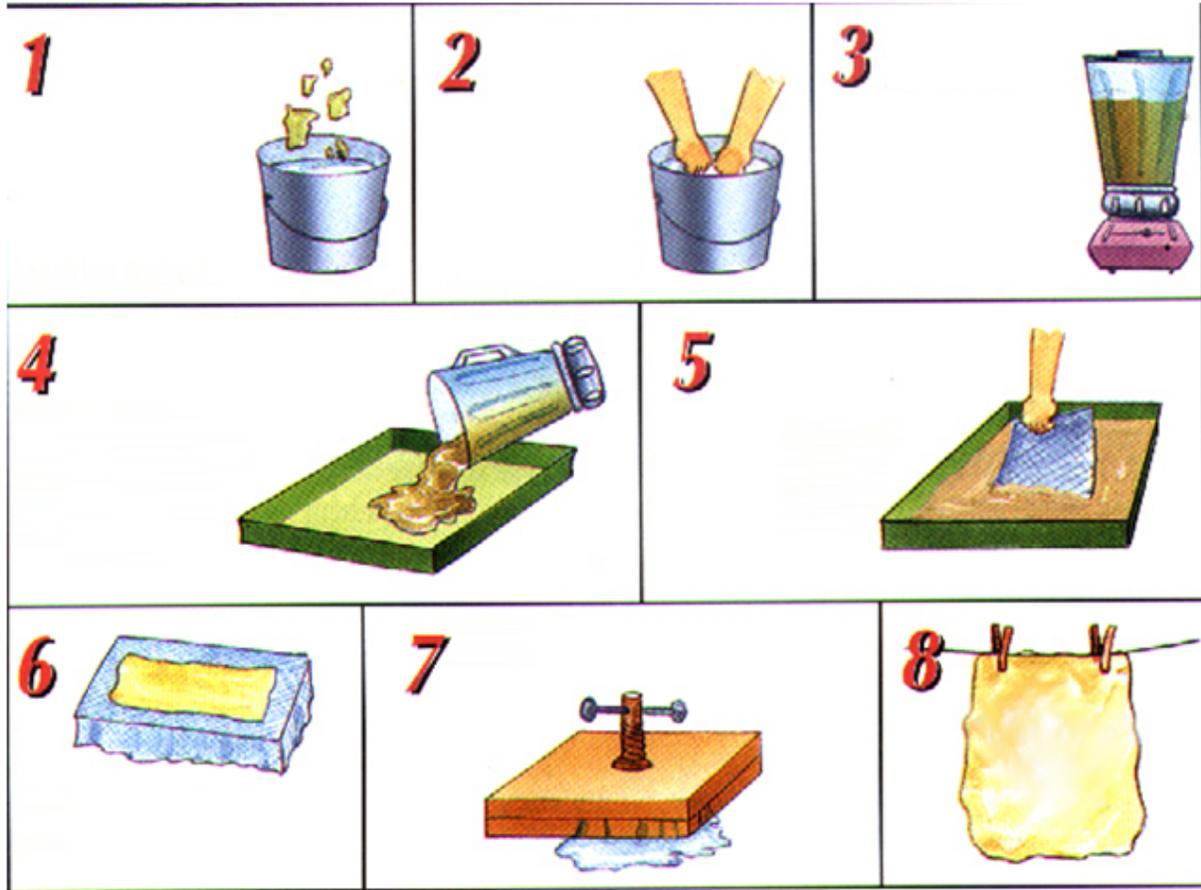
Observa el vídeo explicativo del proceso del papel.



<http://youtube.com/watch?v=mG3rx1ZGjCE>

III.- Actividad:

Observa atentamente la siguiente imagen que te ayudará a planificar y organizar de mejor manera el proceso de creación del papel reciclado.



3. 1. Objetivo del objeto tecnológico: \*

3 puntos

---



---



---



---



---

4. 2. Materiales y herramientas para su confección: \*

3 puntos

---

---

---

---

---

5. 3. Organización de procesos: \*

5 puntos

---

---

---

---

---

---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios