



¡Bienvenidos a Tecnología!

Primer ciclo – 3° grado



Los materiales

Repasemos sobre
materiales



Repasemos lo que aprendimos en la Clase anterior: los materiales y sus propiedades

Con ayuda de la familia completo las actividades, pido que me lean las consignas.

Se denominan “propiedades” a las características de los materiales y es importante tenerlas en cuenta para construir los objetos.



Recordemos que los objetos están compuestos por diferentes materiales y estos materiales tienen propiedades. Se denominan “propiedades” a las características de los materiales y es importante tenerlas en cuenta para construir los objetos.

Pueden ser flexibles, rígidos, elásticos, plásticos, frágiles. Un material puede tener más de una propiedad.



➡ **Actividad 1. Los objetos y sus propiedades.** Dibuja objetos según sus propiedades.



Frágiles: se rompen fácilmente al golpearlos.

Elástico: al efectuar presiones cambian su forma y luego la recuperan.

Rígidos: no se puede doblar

Flexibles: se los puede doblar fácilmente

Las Técnicas



¿Cómo se hacen las cosas?

Las técnicas son tareas que se realizan paso a paso. Al llevar a cabo las técnicas realizamos transformaciones en los materiales.



➡ **Actividad 2. Contruyendo un origami.** Con ayuda de la familia construi un origami siguiendo los pasos.Utilizá lápices o fibras para dibujar la cara del gatito.

Materiales un papel cuadrado.

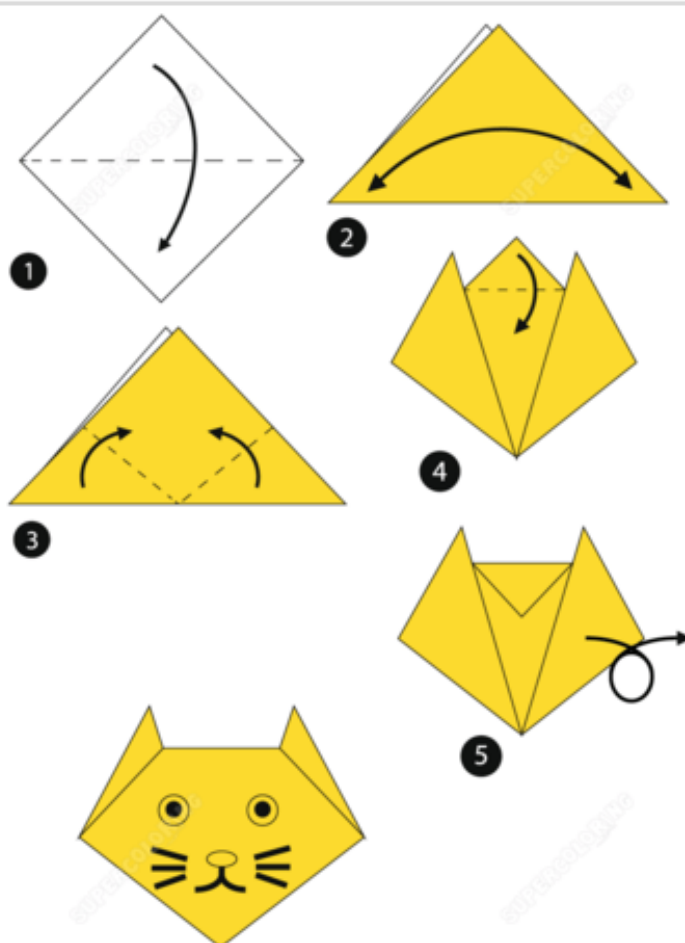
Paso 1: Doblamos el papel por la mitad formando un triángulo.

Paso 2: Volvemos a doblar nuestro triángulo otra vez, este doble servirá para marcar una línea central que servirá de guía. Desdoblamos.

Paso 3: Doblamos las dos puntas del triángulo hacia arriba pero sólo hasta la mitad de la línea, estos dobles serán las orejas del gato.

Paso 4: Doblamos el pico que nos queda en la zona superior hacia abajo

Paso 5: Le damos la vuelta, y ya tenemos la forma de la cara del gato, ahora sólo hay que dibujar el resto.



¿Qué técnica utilizaste para construir el origami?

.....

➡ **Actividad 3. Identificando las técnicas.** Observá las imágenes y contestá que técnica se utiliza para transformar los materiales en productos.

Materiales	Técnica utilizada	Producto

➡ **Actividad 4. A dibujar emojis!** Ahora te propongo dibujar emojis en una hoja, una vez que termines de dibujar pntalos y cuando termines pensá como podes hacer para reproducir ese dibujo facilmente y en pocos minutos. Como por ejemplo estamparlo en una tela o sellarlo en una papel.

¿Te animás a aplicar esta técnica y estampar un emoji varias veces?

¿Cómo lo harías? ¿Qué materiales utilizarías para hacer tus sellitos o estampas?

Sacar una foto a tu origami y a tus sellitos. Luego compartí tu trabajito





➡ Momento final: **¿Qué aprendiste con estas actividades?**



¿Qué son las técnicas?
¿Qué técnicas utilizaste para hacer el origami y reproducir el dibujo?

¡Hasta la próxima!



Material elaborado por la **Dirección de Nivel Primario** para **'ELE' Plataforma Educativa Chaqueña**. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Provincia de Chaco, 2020.-