



# ¡Bienvenidos a Tecnología!

Primer ciclo – 2° 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.

➡ **Actividad 1. Los materiales.** Dibuja los objetos en el cuadro que corresponda según su propiedad: una botella, una esponja de cocina, un huevo, una mesa.



Plástico

Flexible

Rígido

Frágil



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.

## 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 construí un origami siguiendo los pasos. Utilizá lápices o fibras para dibujar la cara del gatito.

Materiales un papel cuadrado.

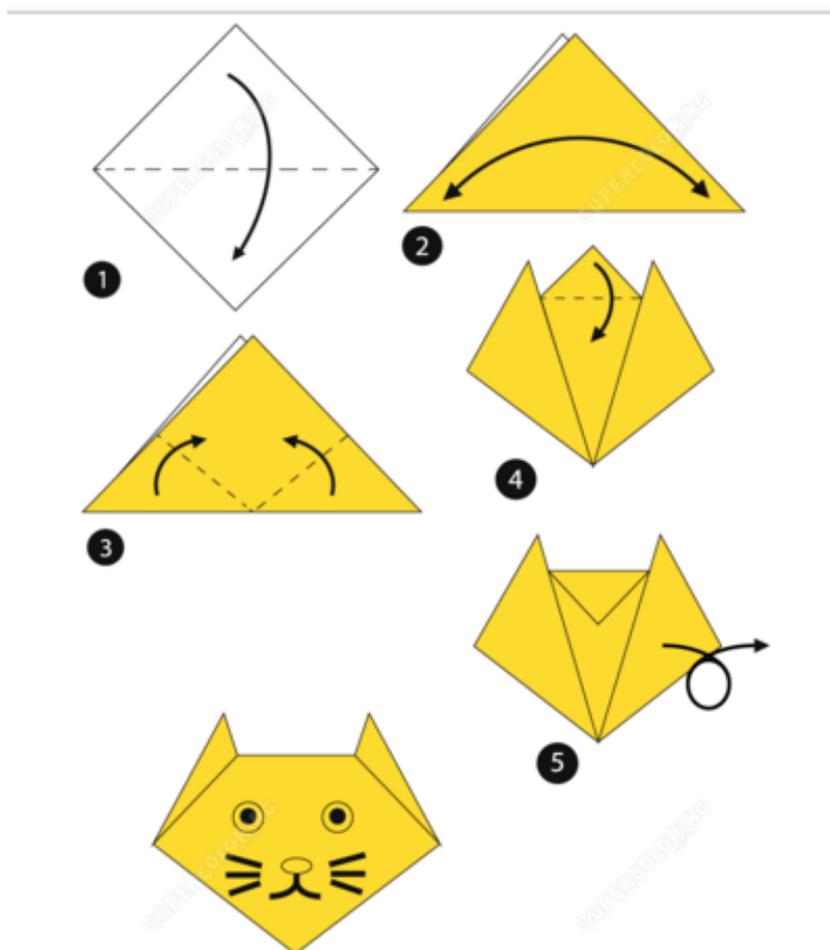
**Paso 1:** Doblamos el papel por la mitad formando un triángulo.

**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. Preparar un jugo.** Con ayuda de la familia y utilizando algunas naranjas, prepará un jugo. ¿Qué técnica tendrías que utilizar para lograrlo? Dibujá los pasos.

➡ **Actividad 4. A dibujar!** Ahora te propongo pensar en algo para dibujar: por ejemplo flores, corazones, automóviles, nubes, sol, algún animalito, la bandera Argentina. Dibujalo en una hoja, una vez que termines de dibujar pintalo 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 dibujito 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 preparar el jugo de naranja?

**¡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.-