



Ciencias Naturales

Alejandra Blaessinger Zamudio

Fecha de retorno: 21 de Agosto 2020		Semana	Núcleo de aprendizaje
Curso	Pre-Kinder	19	Exploración del entorno natural
OA 4	Comunicar propiedades básicas de objetos y elementos naturales que explora tales como: Transparencia/Opacidad, Flexibilidad/Rigidez, Rigurosidad/Lisura, relacionados con los posibles usos		
Objetivo de la Clase	Identificar el uso de los materiales.		
Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	Materiales de mi entorno.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápices de colores.		

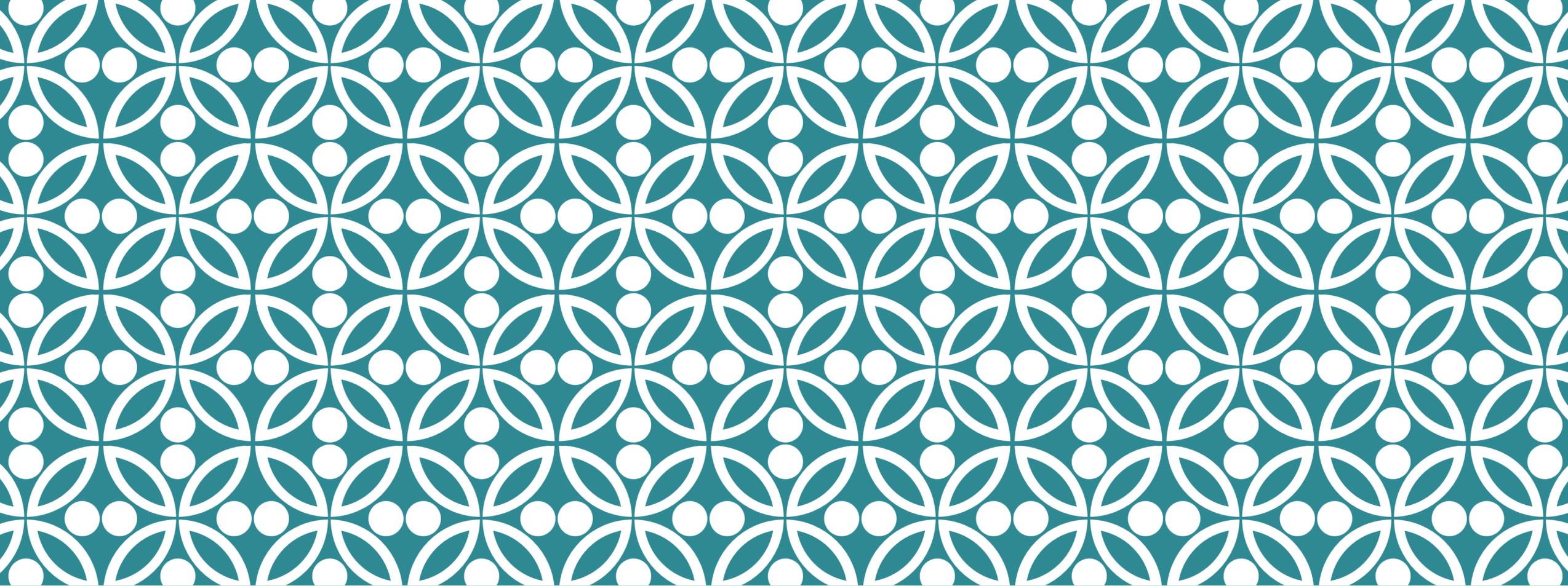
NORMAS PARA LAS CLASES ONLINE

- 1.- Ingresar a la clase con tu nombre y apellido.
- 2.- Mantener el micrófono en silencio.
- 3.- Activar la cámara.
- 4.- Esperar el turno para hablar.
- 5.- Usar el chat solo para dudas o pedir la palabra.
- 6.- Se pasará la lista al final de la clase y se van retirando de la sesión.

¿Qué usaremos hoy?

- Cuaderno
- Lápices de colores

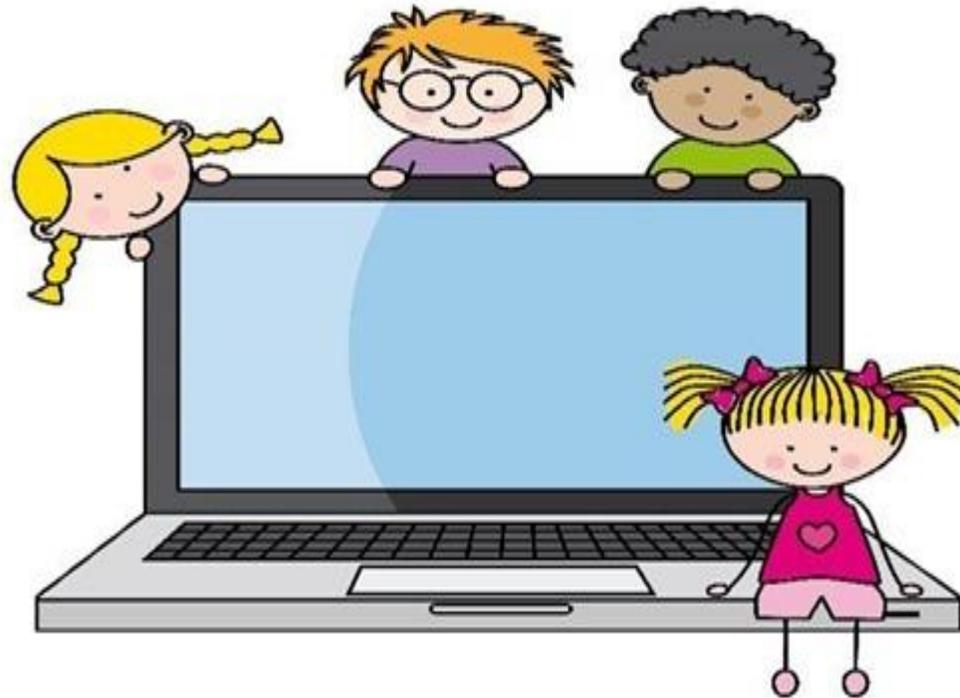




LOS MATERIALES Y SUS USOS

Profesora: Alejandra Blaessinger Z.
Curso: Pre-Kinder

Recuerda tener disponible todo lo necesario para comenzar la clase: Cuaderno y lápices de colores”





Ruta de aprendizaje

Mamá,
papá lee
la
información
a tu hijo o
hija sobre
los
materiales

Pregúntale
a tu hijo o
hija de qué
creen que
están
hechos los
objetos y si
los
reconocen

Explícale a
tu hijo o hija
que los
materiales
tienen origen
natural y
artificial

Ahora te
toca a ti!
Ayuda a tu
hijo o hija a
realizar la
actividad

Léele a tu
hijo o hija la
síntesis y
pregunta que
comprender
on de los
materiales

Desafío!
Ayuda a tu
hijo o hija
con la
tarea

“Recuerda realizar todos los pasos de la Ruta de aprendizaje para poder cumplir el objetivo”



Los Materiales



Los objetos que nos rodean están hechos de distintos materiales.

Cada material tiene alguna característica o propiedad que lo hace especial y que debemos considerar a la hora de utilizarlo.



¿DE QUÉ CREES QUE ESTÁN HECHOS ESTOS OBJETOS?



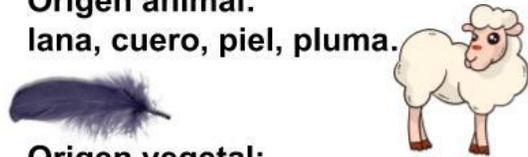
¿Reconoces algunos de esos materiales en esta imagen?



Existen materiales de tipo artificiales y naturales

MATERIALES NATURALES

Proviene directamente de la Naturaleza

- Origen animal: lana, cuero, piel, pluma.

- Origen vegetal: madera, lino, algodón, pita, mimbre...

- Origen mineral: Petróleo, gas natural y carbón. Oro, plata, diamante, hierro, arena y arcilla.


MATERIALES ARTIFICIALES

Los elaboran las personas a partir de materiales naturales.

- Plásticos → Proviene del petróleo

- Abono → Proviene de la madera

- Papel → Proviene de la madera

- Cartón → Proviene de la arcilla

- Ladrillo → Proviene de los sílices

- Vidrio → Proviene de los sílices

rosafernandezsalamancaprimaria



¡Ahora te toca a ti!

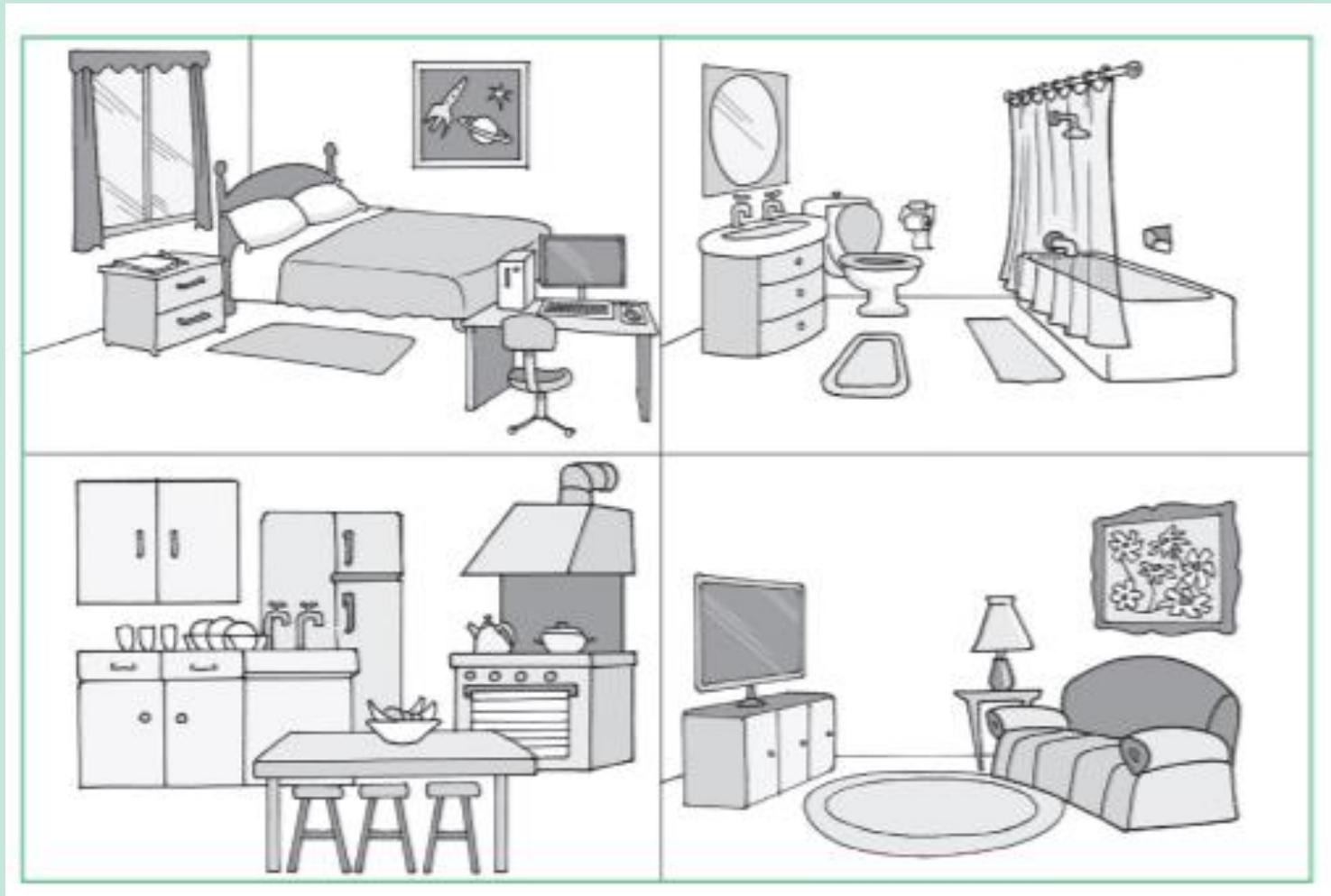


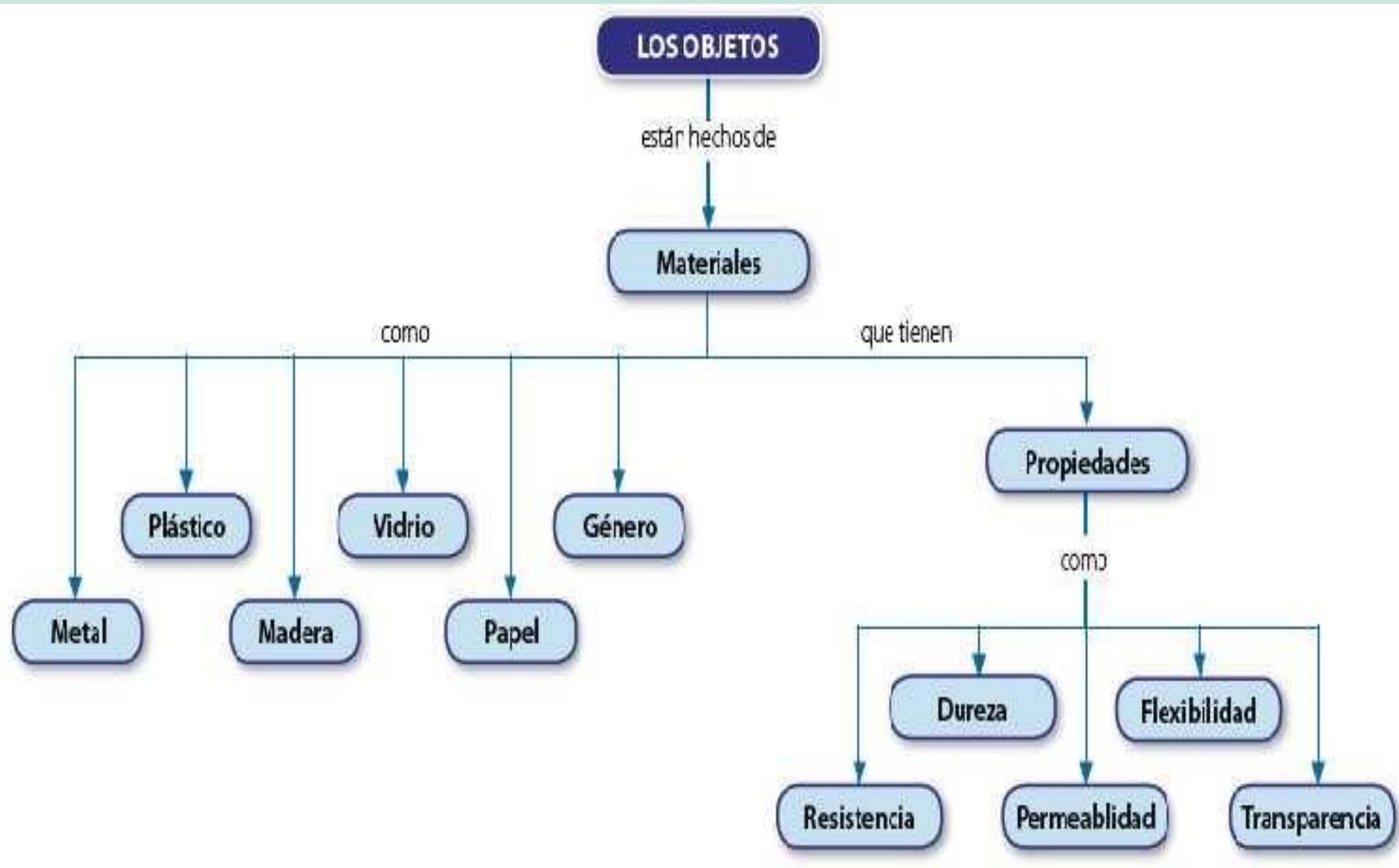
Dibujen en la tabla siguiente, dos objetos de cada uno de los materiales que ahí se indican, e indiquen para que sirve (uso).

Material	Dibujo	¿Para qué sirven? (uso)
Madera 		
Plástico 		



- Nombra y encierra con un círculo los objetos que están hechos de vidrio.
- Nombre y pinta de color azul los objetos que están hechos de plástico.
- Nombra y pinta de color café los objetos que están hechos de madera.





¡Desafío!

Observa la imagen y luego responde la siguiente pregunta:

- ¿De qué materiales están hechos estos objetos?
- Al caerse estos objetos. ¿Cuál o cuales se quebrarían? ¿Por qué?

