

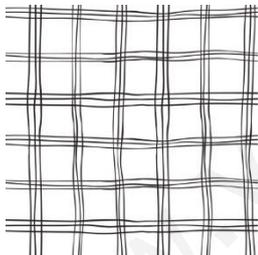
# Materiales en acción

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Descubrimos los materiales

Algunos objetos pueden hacerse con diferentes materiales, como los vasos, que pueden ser de vidrio o de plástico.

1. ¿De qué se pueden hacer? Une.



tela

madera

metal

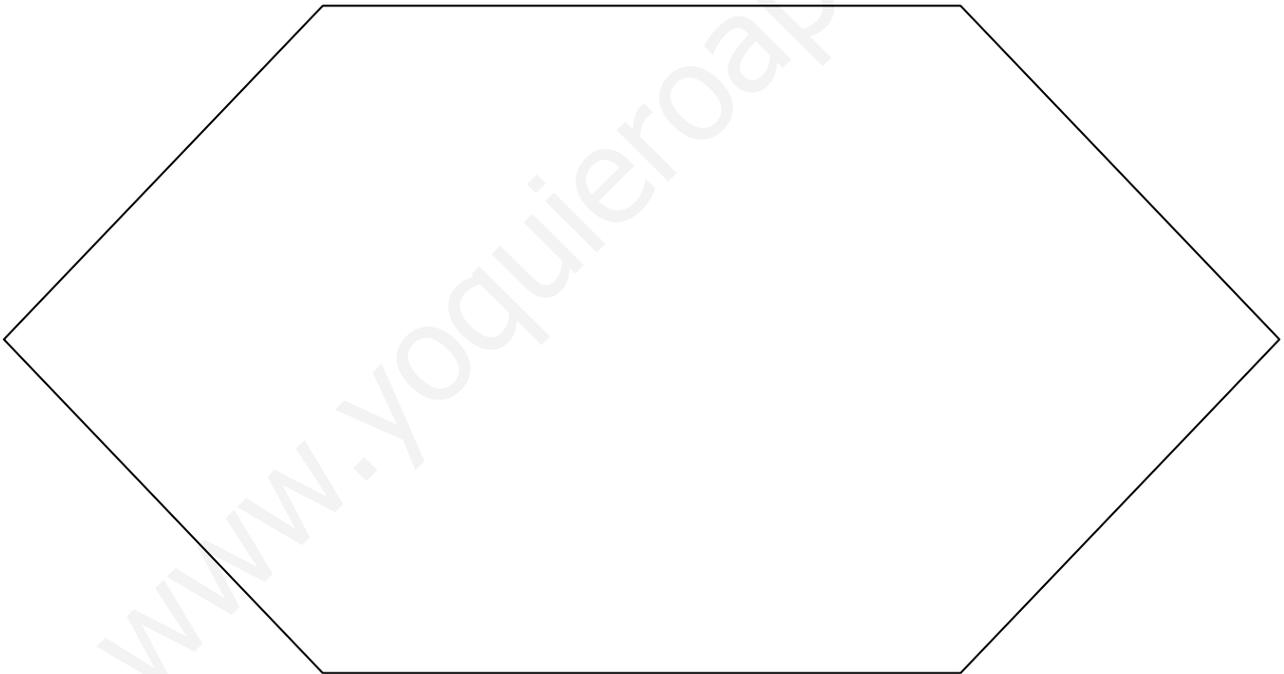
papel



Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Cada material es diferente

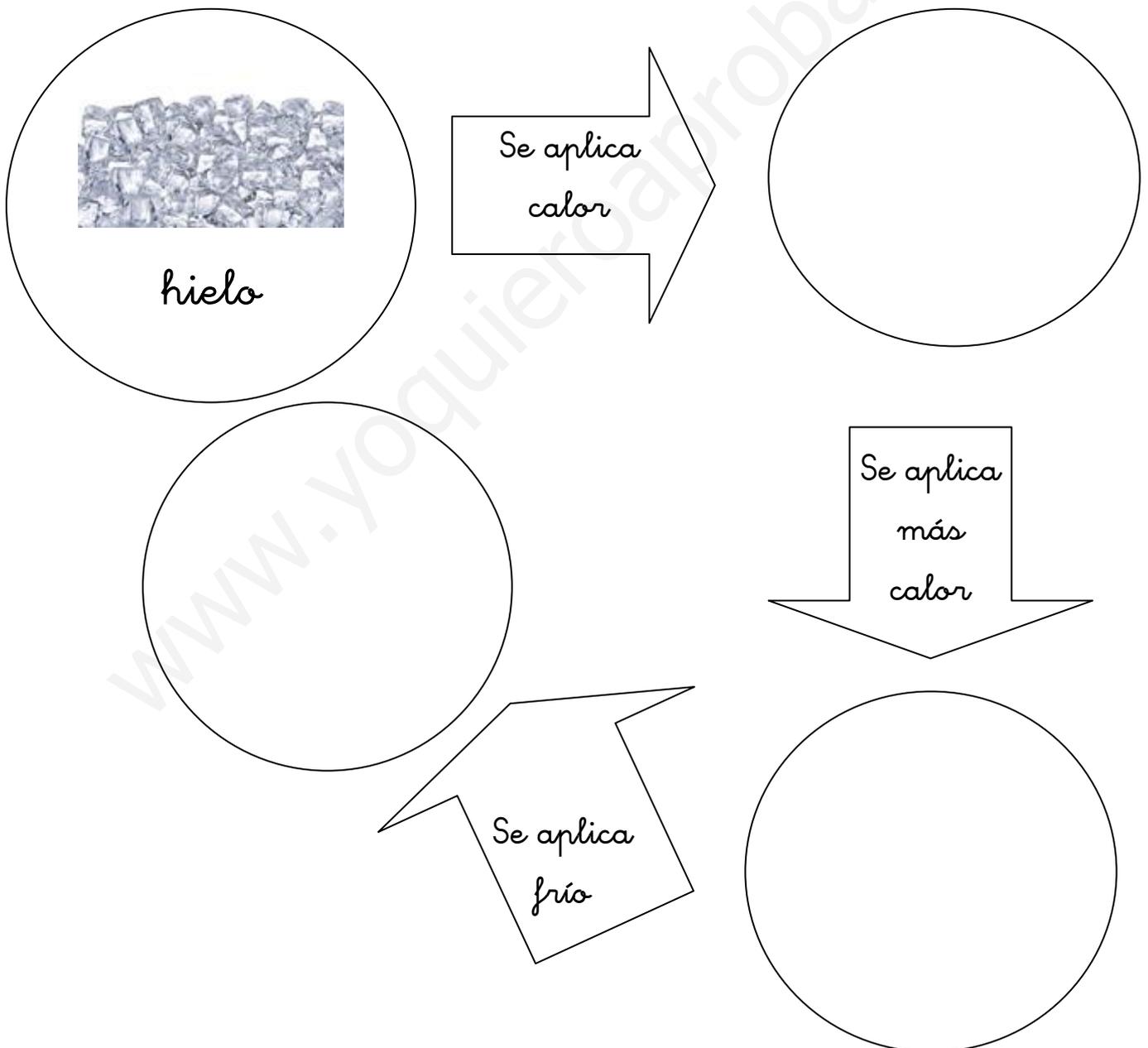
2. Dibuja un objeto hecho con un material transparente, liso y que se rompa si se golpea con fuerza.



Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Los materiales cambian

3. Dibuja el agua en sus distintos estados según lo que se indica.



Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Cuidamos los materiales

El papel y el cartón se hacen con madera. Si ahorramos papel se cortarían menos árboles.

4. ¿Quién malgasta el papel? Tacha.



Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Materiales musicales

Aunque los vasos de cristal parezcan tímidos, puedes animarlos a que canten para ti.

¿Qué necesitamos?

- Un vaso de cristal
- Agua



1. Coge un vaso.  
Cuanto más fina sea su pared, mejor.

2. Llena el fondo con un poco de agua.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Materiales musicales



3. Humedece la punta de tu dedo índice en el agua.

4. Recorre el borde del vaso, frotando en círculos.

5. Sé paciente y haz varias pruebas. ¿Cuándo empieza a sonar el vaso? Marca la respuesta correcta.

Cuando el dedo está casi seco.

Cuando está muy húmedo.

Cuando el dedo no está ni muy seco ni muy húmedo.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## La segunda vida de los materiales

6. Dibuja un objeto que se pueda hacer con cada material.

madera



vidrio



lata de



papel

