NOMBRE: _____

FECHA: ____ / ____ / _____

EDAD: 10–11 AÑOS

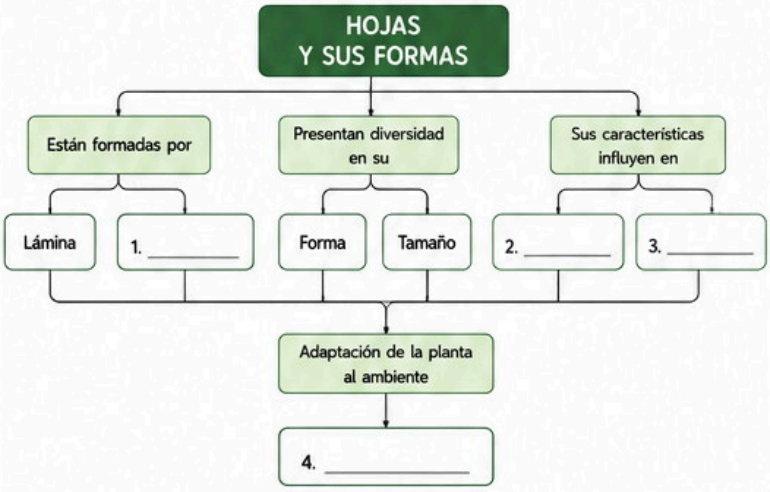
CIENCIAS

HOJAS Y SUS FORMAS

Las hojas son órganos planos y generalmente verdes que realizan la fotosíntesis.
Sus formas, tamaños y bordes varían según la especie y el ambiente.
Estas características influyen en la cantidad de luz que captan y en la pérdida de agua.
Conocer sus formas nos ayuda a entender cómo las plantas se adaptan.

1. COMPLETA EL MAPA CONCEPTUAL

Completa el mapa con los conceptos faltantes.



2. DEFINE CON TUS PALABRAS

Define los siguientes conceptos con tus propias palabras.

a) **Lámina:**

_____

_____

b) **Nervadura:**

_____

_____

c) **Bordes de la hoja:**

_____

_____

3. ENCUENTRA EL ERROR

Cada oración tiene un error conceptual. Escríbelo corregido.

a) Las hojas absorben agua y minerales del suelo por la punta de la hoja. → _____

b) La forma de la hoja no tiene relación con la cantidad de luz que recibe. → _____

c) Todas las hojas tienen la misma forma para desempeñar su función. → _____

4. DA UN EJEMPLO

Escribe un ejemplo de planta de tu entorno que tenga las siguientes características en sus hojas.

a) **Hojas grandes y anchas:**

_____

_____

b) **Hojas pequeñas y con borde dentado:**

_____

_____

5. RETO

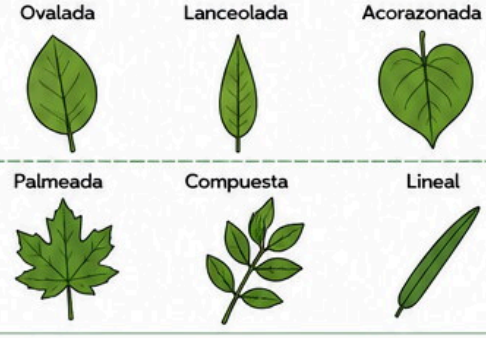
Observa diferentes plantas de tu entorno (árboles, arbustos o hierbas).
Elige dos con hojas de formas distintas y responde.

¿Cómo crees que la forma de sus hojas les ayuda a sobrevivir en su ambiente? Explica tu respuesta usando ejemplos de lo que observaste.

_____

_____

_____



Observar, investigar y comprender
la naturaleza nos hace mejores científicos.

ZOO KOKI (Parque zoológico y botánico) - www.zoo-koki.com