

NOMBRE: _____

EDAD: 10-11 AÑOS

FECHA: ____ / ____ / ____



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.

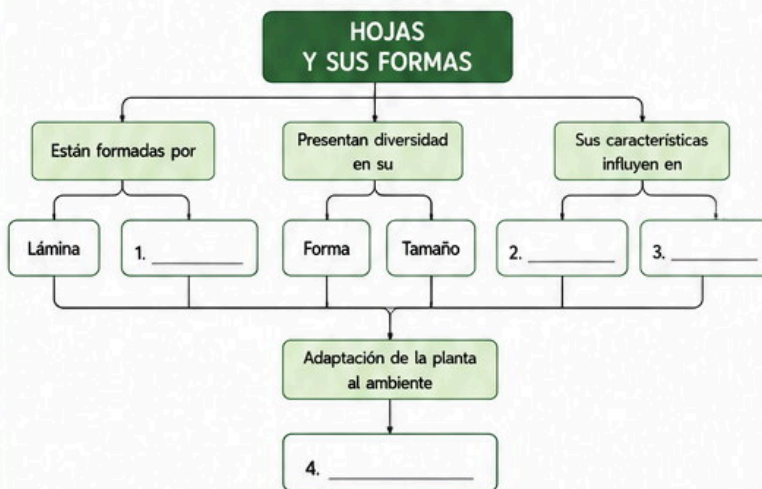
Estas características influyen en la cantidad de luz que captan y en la pérdida de agua.

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.

Ovalada



Lanceolada



Acorazonada



Palmeada



Compuesta



Lineal



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

