



INSTITUCIÓN EDUCATIVA

# INDEPENDENCIA AMERICANA

NOMBRES: \_\_\_\_\_ CURSO: CIENCIA Y TECNOLOGIA

NIVEL: Secundaria

GRADO: 1º

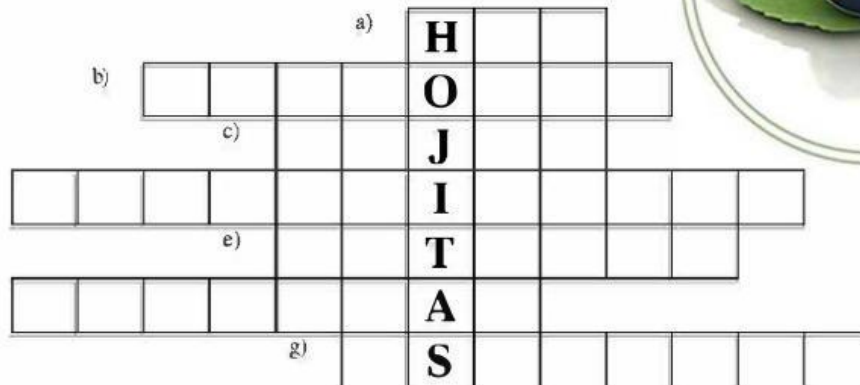
FECHA: \_\_\_\_\_

## TEMA: "LA HOJA" - "EL TALLO"

1. Menciona tres funciones que realiza la hoja de una planta.

- A. \_\_\_\_\_  
B. \_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_

2. Completa el crucigrama.

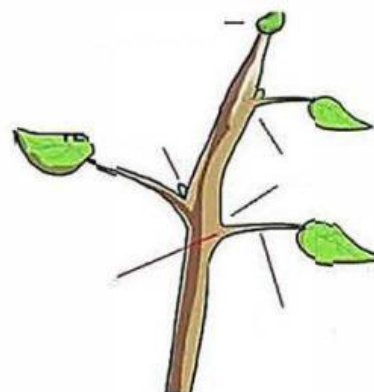
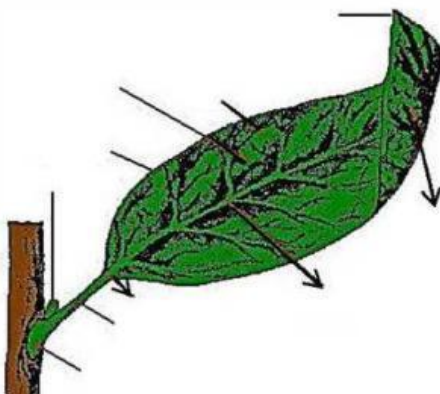


- a) Parte superior de la hoja generalmente lisa, de color verde intenso que mira directamente la luz.  
b) Filamento generalmente delgado y de color verde, que une la hoja al tallo principal.  
c) En ella se lleva a cabo tres procesos fundamentales: respiración, transpiración y fotosíntesis.  
d) El limbo tiene la forma de una mano extendida. Ejemplo: la vid, el higo, etc.  
e) Estructura localizada en las hojas y tallos verdes, que sirven para que la planta pueda transpirar y permitir la entrada de  $\text{CO}_2$  y la salida de  $\text{H}_2\text{O}$  o viceversa.  
f) El limbo presentan pequeños dientes.  
g) El limbo presentan pequeños dientes inclinados como los dientes de un serrucho.

3. Observa la imagen y completa sus partes con las palabras del recuadro.

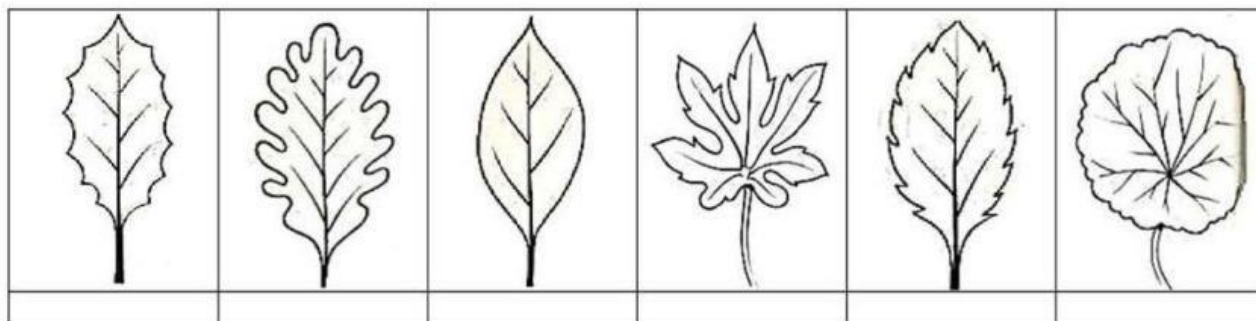
PECIOLO - VAINA - BASE - HAZ - ENVÉS - LIMBO - ÁPICE - NERVADURA - YEMA AXILAR

YEMA TERMINAL - NUDO - RAMA - ENTRENUDO - YEMA AXILAR



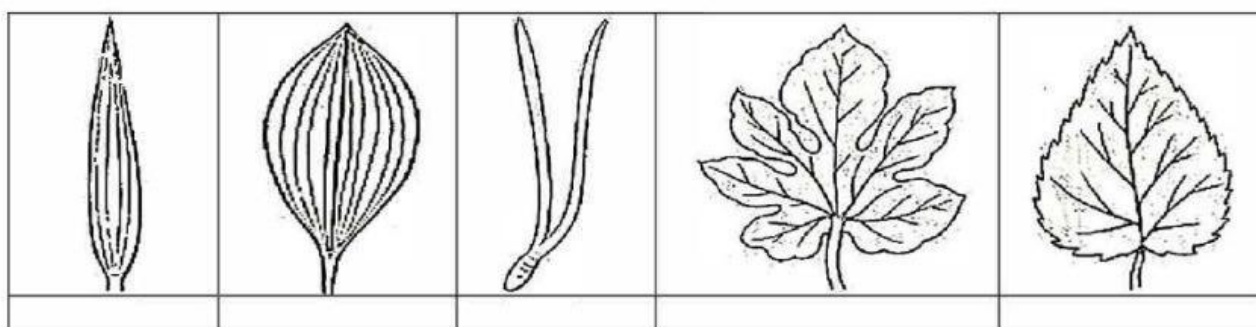
4. Identifica y completa con las palabras del recuadro el tipo de hoja según el BORDE DE LIMBO.

ENTERO – DENTADO – ASERRADO – FESTONEADO – LOBULADO – HENDIDO



5. Identifica y completa con las palabras del recuadro el tipo de hoja según LA NERVADURA.

UNINERVADA – PARALELINERVADA – CURVINERVADA – PALMINERVADA – PINATINERVADA



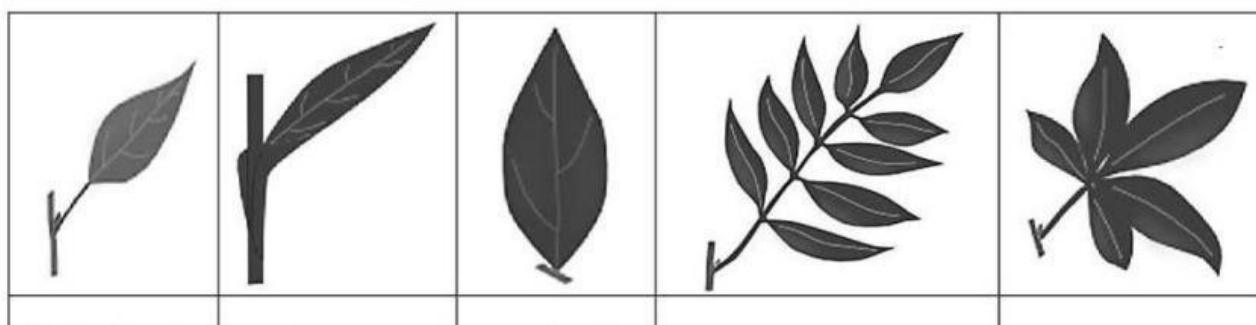
6. ¿Qué diferencia hay entre una hoja peciolada y sésil? Señala en la imagen.

---



---

SÉSIL ENVAINADORA – PECIOLADA SIMPLE – SÉSIL SIMPLE – PECIOLADA COMPUESTA  
PALMEADA – PECIOLADA COMPUESTA PINNADA



7. Escribe dos funciones que realiza el tallo de una planta.

- A. \_\_\_\_\_
- B. \_\_\_\_\_