



INSTITUCIÓN EDUCATIVA

INDEPENDENCIA AMERICANA

NOMBRES: _____ CURSO: CIENCIA Y TECNOLOGIA

NIVEL: Secundaria

GRADO: 1º

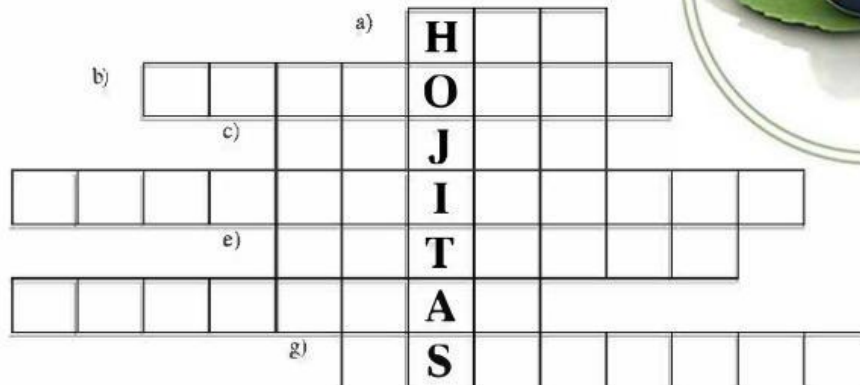
FECHA: _____

TEMA: "LA HOJA" - "EL TALLO"

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

- A. _____
B. _____
C. _____

2. Completa el crucigrama.

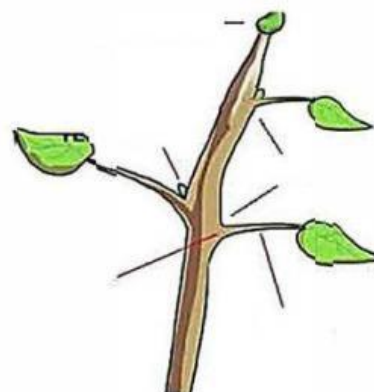
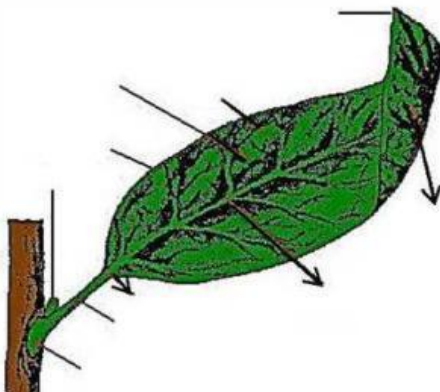


- a) Parte superior de la hoja generalmente lisa, de color verde intenso que mira directamente la luz.
b) Filamento generalmente delgado y de color verde, que une la hoja al tallo principal.
c) En ella se lleva a cabo tres procesos fundamentales: respiración, transpiración y fotosíntesis.
d) El limbo 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 CO_2 y la salida de H_2O 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.

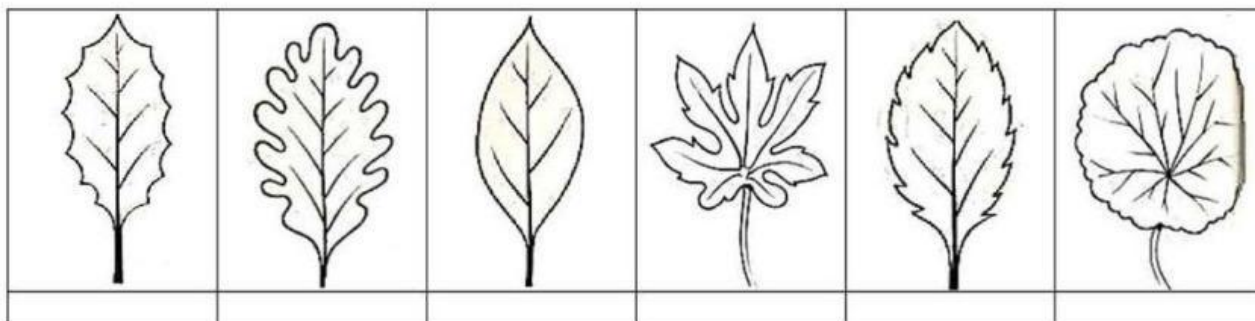
PECIOLO - VAINA - BASE - HAZ - ENVÉS - LIMBO - ÁPICE - NERVADURA - YEMA AXILAR

YEMA TERMINAL - NUDO - RAMA - ENTRENUDO - YEMA AXILAR



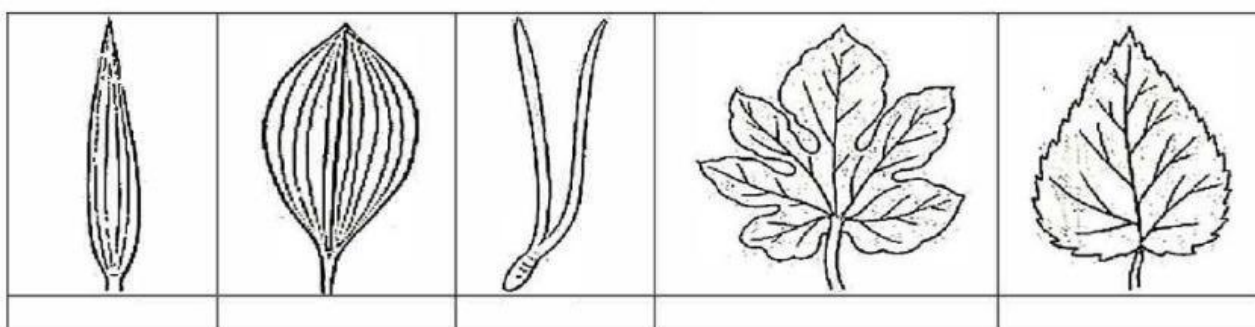
4. Identifica y completa con las palabras del recuadro el tipo de hoja según el BORDE DE LIMBO.

ENTERO – DENTADO – ASERRADO – FESTONEADO – LOBULADO – HENDIDO



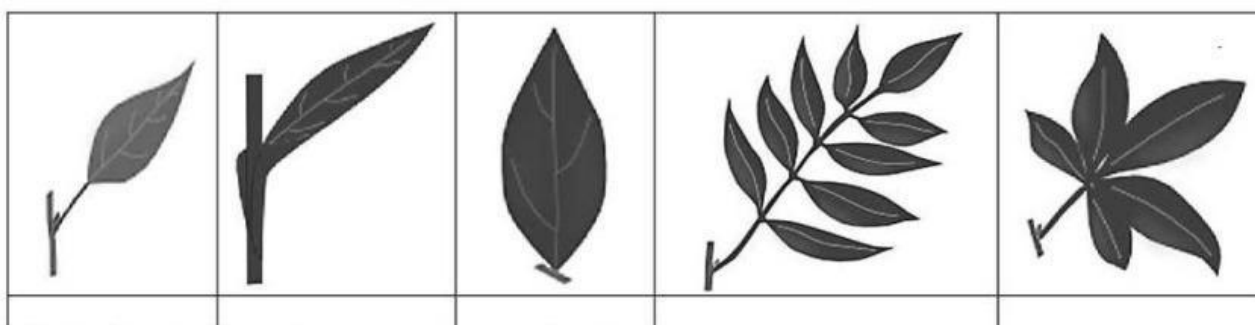
5. Identifica y completa con las palabras del recuadro el tipo de hoja según LA NERVADURA.

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. _____