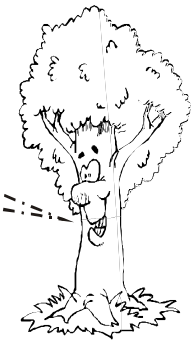
FUNCIONES DEL TALLO

CIENCIA Y AMBIENTE

El tallo es el órgano de la planta que sostienen a las ramas, hojas, flores y frutos.
Crecen en sentido inverso a la raíz.



Une el concepto con la parte del tallo que corresponda:

Abultamiento distribuido a lo largo del tallo donde nacen

* Las ramas.

las hojas.

Espacios entre nudo y nudo.

* Las yemas.

Cuerpecitos ovoides, protegidos por escamas especiales,

* El tronco.

que van a dar origen a ramas, hojas y flores.

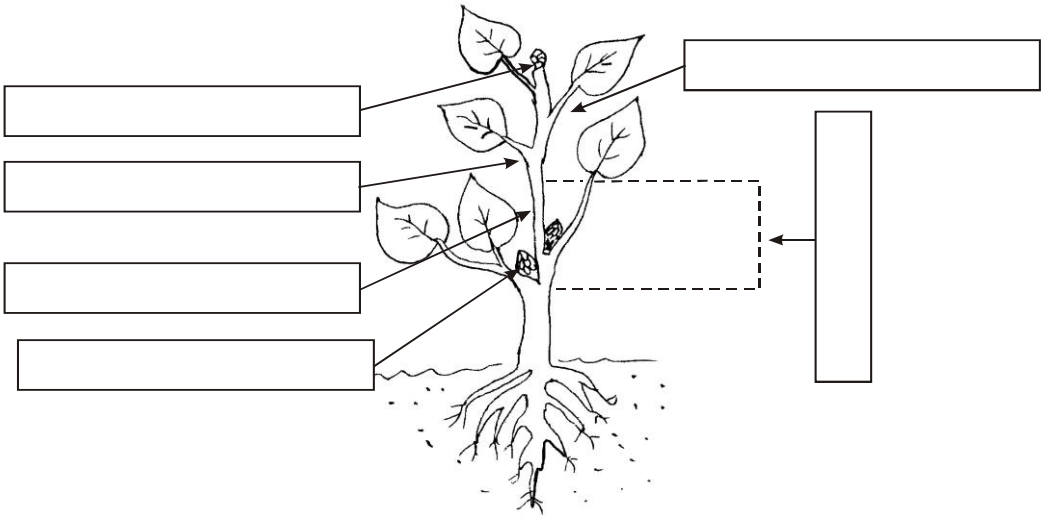
Ramificaciones del tallo principal.

* Los nudos.

Es el tallo principal que sirve como eje de la planta

* Los entrenudos.

SEÑALA LAS PARTES DEL TALLO



CIENCIA Y AMBIENTE

Responde...



1. ¿Qué es el tallo?

   _____

   _____

2. ¿Para qué sirven las yemas?

   _____

   _____

3. Averigua qué clases de yemas existen.

   _____

   _____

4. Completa el crucifácil.

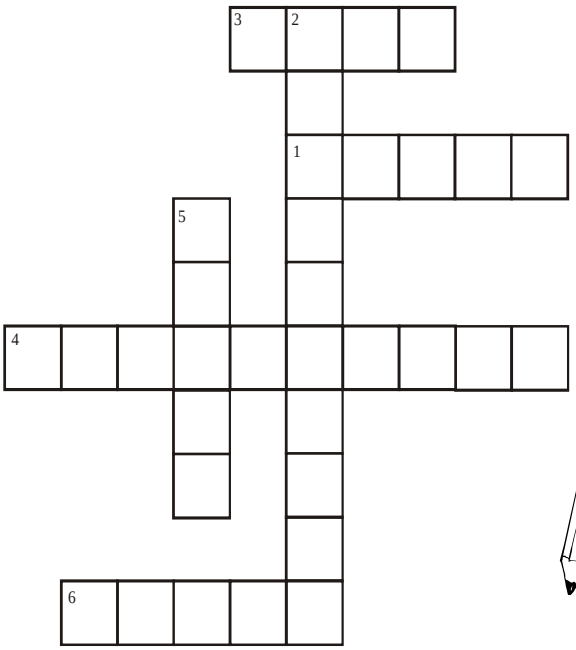
HORIZONTALES

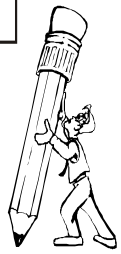
1.- Parte de la planta que sostiene ramas, hojas, flores y frutos...
3.- Cuerpecitos ovoides protegidos por escamas...
4.- Yemas que se encuentran situadas al extremo del tallo...
6.- Abultamientos distribuidos a lo largo del tallo...

VERTICALES

2.- Parte del tallo...
5.- Divisiones del tallo principal...







CIENCIA Y AMBIENTE

CLASIFICACIÓN DEL TALLO

POR SU CONSISTENCIA

a) ***Tallos Leñosos:*** Son tallos duros y resistentes: viven muchos años, como el roble, el cedro.

b) ***Tallos Carnosos:*** Son tallos gruesos y cargados de agua; como el cactus.

c) ***Tallos Herbáceos:*** Son tallos delgados, flexibles y de color verde. Son propios de plantas que viven poco tiempo, como los cereales, el tomate, la manzanilla, etc.



1. ¿Qué son los tallos?

   a) Aéreos : _____

   _____

   b) Subterráneos : _____

   _____

   c) Herbáceos : _____

   _____

   d) Leñosos : _____

   _____

2. ¿Cuáles son las clases de tallos subterráneos?

   _____

   _____

CIENCIA Y AMBIENTE

Buscar y encerrar las diferentes clases de tallos.

A	E	R	E	O	S	A	L	M	O	N	T	T
C	X	L	U	P	U	S	Z	R	O	P	E	U
U	M	C	I	E	B	U	L	B	O	S	C	B
A	P	A	L	E	T	N	O	P	I	C	O	E
T	Q	R	A	L	E	Ñ	O	S	O	S	N	R
I	R	N	B	I	R	I	Z	O	M	A	S	C
C	A	O	C	J	R	R	A	I	Z	Y	U	U
O	E	S	D	K	A	H	O	J	A	S	E	L
S	O	O	E	L	N	Z	O	P	I	M	O	O
M	Z	S	F	H	E	R	B	A	C	E	O	S
N	S	T	G	M	O	P	M	U	N	X	F	E
R	O	M	N	W	S	L	B	E	R	L	O	S

FUNCIONES DEL TALLO

1) ¿Cuáles son las funciones del tallo?

a) _____ b) _____ c) _____

2) ¿En qué consiste la función de sostén del tallo?

_____

_____

_____

3) ¿Cuáles son los tallos alimenticios?

_____

_____

_____

CIENCIA Y AMBIENTE

4) ¿Qué tallos medicinales conoces?

_____

_____

_____

_____

5) Dibujar tallos de uso industrial.

CIENCIA Y AMBIENTE

CRUCIFÁCIL

1.- El sostener a las ramas, hojas, flores y frutos es la función de ...

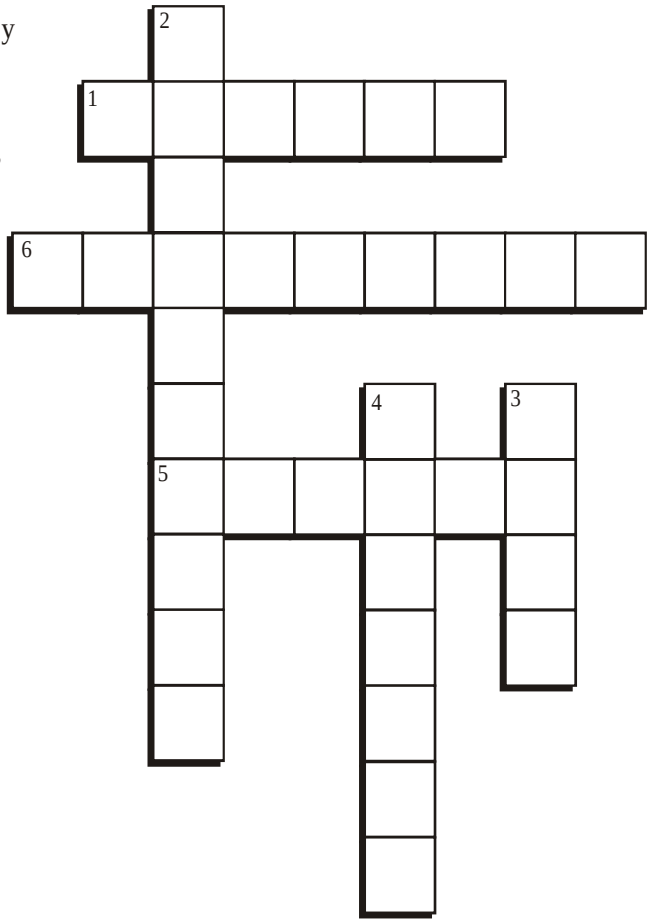
2.- La función que transporta la savia bruta por los vasos leñosos hasta las hojas es ...

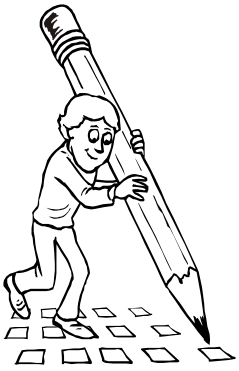
3.- Tallo que almacenan sustancias de reserva...

4.- Tallo alimenticio...

5.- Tallo medicinal...

6.- El lino es un tallo...





POR EL TALLO SUBE EL ALIMENTO

¿Qué necesitamos?

* Un frasco transparante.
* Un tallo de apio.
* Tinta de color.
* Agua.
* Un cuchillo.

¿Cómo lo hacemos?

1.- Tomen el tallo del apio y lávenlo bien, corten el extremo.

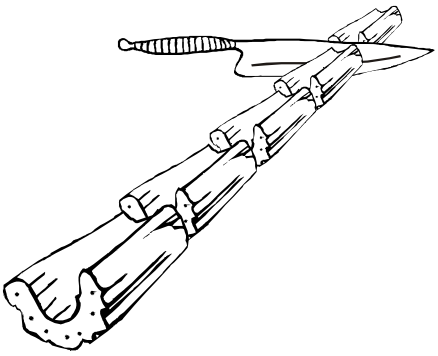
2.- Echen agua en el frasco y añádanle unas 20 gotas de tinta. Agiten el líquido para que se mezcle bien.

3.- Sumerjan el tallo de apio en el frasco con agua coloreada y déjenlos ahí dos días.

4.- Al cabo de los dos días, con el cuchillo, corten en pedazos de dos centímetros el tallo de apio.

CIENCIA Y AMBIENTE

¿Qué observamos?



* ¿El apio se coloreó todo?

  _____

  _____

* ¿Por dónde subió la tinta?

  _____

  _____

* ¿Qué ves en cada corte

  _____

  _____

* ¿La tinta llegó hasta las hojas del apio?----------
  _____

* ¿Cuál es la función del tallo?----------

  _____