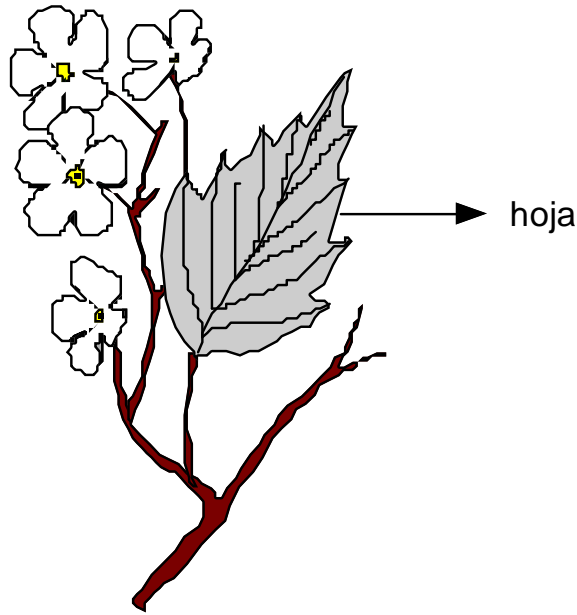




LA HOJA

Parte teórica



Las plantas respiran a través de las hojas, pues éstas toman el oxígeno del aire y expulsan el dióxido de carbono que produce la planta. Asimismo, las plantas eliminan agua por las hojas, es decir, transpiran.

Parte práctica

I. Colorea sólo las hojas que se pueden comer.



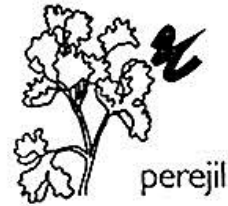
lechuga



geranio



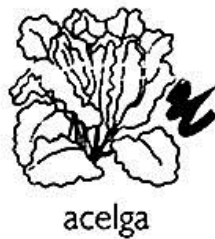
espinaca



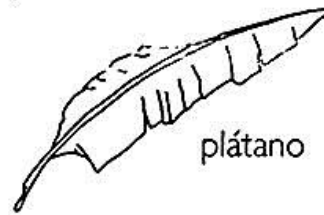
perejil



col

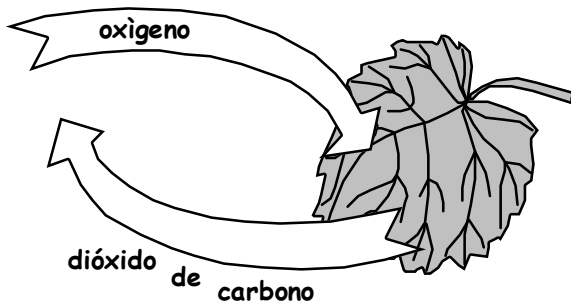


acelga



plátano

II. Observa el dibujo y completa:

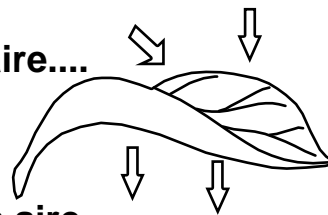


- Las respiran por las hojas. Al igual que tú, la hoja toma el del aire y expulsa el que se produce en la planta.

¡QUÉ IMPORTANTES SON LAS HOJAS!

Las plantas necesitan respirar para vivir.
 La planta respira a través de las hojas
 Ellas son sus pulmones

Al igual que tú, la hoja **toma aire....**



... y bota aire

Responde:

1. ¿Qué necesitan las plantas para vivir?

.....

2. ¿Por qué las hojas son consideradas los pulmones de la ciudad?

.....

III. Coloca V ó F según corresponda:

- 1. Las plantas respiran a través de las hojas ()
- 2. Las hojas durante el día toman el dióxido de carbono y eliminan el oxígeno ()
- 3. Las hojas eliminan agua cuando transpiran. ()
- 4. El geranio es una hoja que se puede comer ()

Pildoritas

Sabías que...

En las hojas se llevan a cabo tres procesos muy importantes para la planta. Estos son: la Fotosíntesis, la Respiración y la Transpiración.

- **La Fotosíntesis**, se lleva a cabo para que la planta elabore su propio alimento. Este proceso se realiza en el día.
- **La Respiración**, consiste en tomar el oxígeno del aire y expulsar el dióxido de carbono. Este proceso se realiza en el día y la noche.
- **La Transpiración**, consiste en eliminar el agua.



TAREA DOMICILIARIA

1. Responde:

a) ¿Dónde se ubican las hojas?

.....

b) ¿De qué color son las hojas?

.....

- c) ¿Cuál es la sustancia que le da el color a las hojas?
.....
- d) ¿Qué funciones cumple la hoja al formar parte de la planta?
.....
- e) ¿Qué utilidad le das a las hojas de las plantas?
.....
- f) Escribe el nombre de dos plantas cuyas hojas son utilizadas en:
La alimentación:
La medicina:

2. Relaciona las dos columnas referidas a la utilidad de las hojas:

Lechuga	Medicinal
Llantén	Ornamental
Eucalipto	Comestible
Espinaca	
Helecho	

3. Completa las oraciones escribiendo en las líneas la palabra que corresponda. Guíate del cuadro.

gas carbónico	purifican
plantas	
transpiran	oxígeno

Las son los pulmones de la ciudad porque el aire.

Ellas toman el y nos dan

Cuando las plantas eliminan agua.