

Nombre _____

Gramíneas



1. ¿Qué características debe tener una planta para que sea clasificada una gramínea?

2. ¿Qué clase de raíces tienen todas las gramíneas?

3. Aproximadamente, ¿cuántas especies en todo el mundo hay en la familia de gramíneas llamadas Gramineae o Poaceae?

4. ¿Las semillas de gramíneas tienen 2 mitades al igual que el frijol (dicotiledón), o la semilla consiste en solamente una parte al igual que el lirio, el dátil y el coco (monocotiledón)?

5. ¿Qué característica singular en el crecimiento de las hojas de las gramíneas hace posible que la planta florezca, aunque sea continuamente cortada o pastada?

6. Nombrar 3 gramíneas anuales, es decir, los pastos que brotan de las semillas, florecen, dan semillas y luego se marchitan en el mismo verano.

1. _____ 3. _____

2. _____

7. Nombrar 3 gramíneas perennes, es decir, gramíneas cuyas raíces están vivas de año en año, aunque la parte superior (tallo) se marchita cada otoño.

1. _____ 3. _____

2. _____

Nombre _____

8. En cada uno de los siguientes casos nombrar una gramínea, o más si procede, donde indique de qué está fabricado el producto.

a. El pan (3 gramíneas) _____

b. Escobas _____

c. Cañas de pesca _____

d. Gluten _____

e. Grano de alcohol (2 gramíneas) _____

f. Heno _____

g. Maíz machacado (pozole) _____

h. Melaza _____

i. Avena _____

j. Almidón _____

k. Azúcar _____

l. Harina blanca _____

9. Realizar una de las siguientes actividades:

a. Recoger y etiquetar correctamente 10 pastos gramíneos cultivados.

b. Escribir en ensayo sobre los diversos usos de las gramíneas por diferentes personas en todo el mundo.

10. Pensar o secar, montar y etiquetar correctamente el tallo de la flor o los tallos de 5 semillas de gramíneas dañinas que son comúnmente consideradas como malas hierbas.

11. Además de su colección de semillas de flores o tallos de clase dañina, pensar, montar y nombrar correctamente las flores o las semillas de 10 tallos de gramíneas adicionales que crecen en su vecindario. Esta colección puede incluir algunas de las plantas cuyas semillas se encuentran en su colección de pastos cultivados.

Fecha Completada: _____

Instructor/Asesor: _____