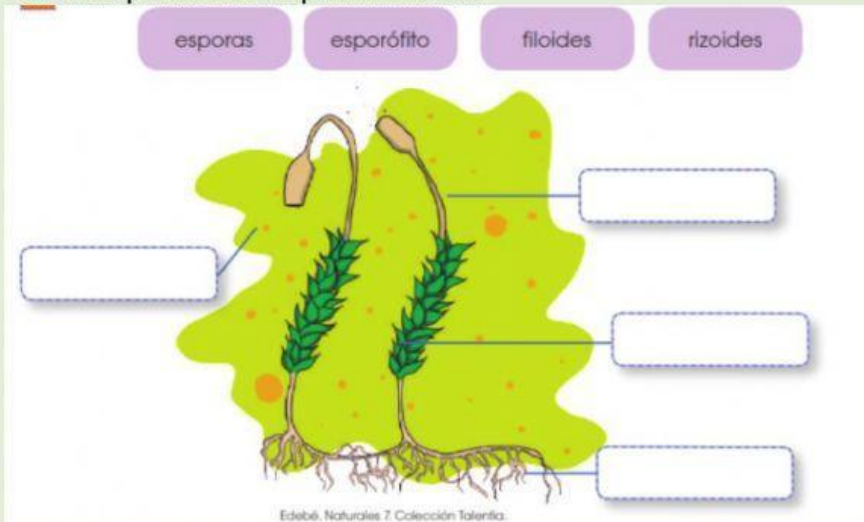


Plantas sin flor o criptógamas

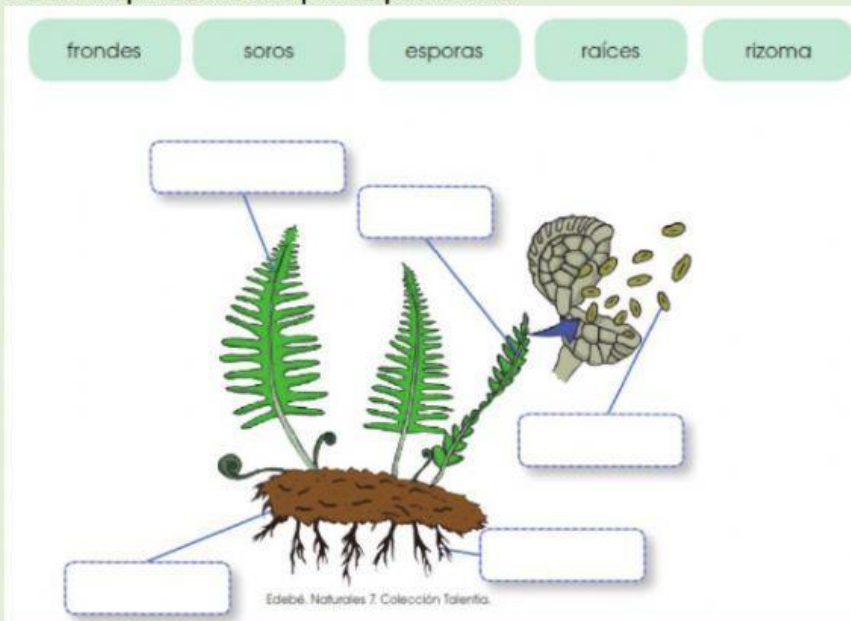
Nombre: _____

Fecha: _____

1. Ubica las partes de una planta briofita.



2. Ubica las partes de una planta pteridofita



3. Selecciona la palabra que corresponda para relacionar las briofitas y pteridofitas.

Criterios	Briofitas	Pteridofitas
Habitat		
Reproducción		
Estructura		

4. Selecciona la palabra que corresponde para diferenciar las briofitas y pteridofitas

Criterios	Briofitas	Pteridofitas
Hojas		
Esporas		
Raíces		

5. Selecciona la respuesta correcta:

¿Por qué los musgos son los centinelas de la contaminación?

Sus esporas son tóxicas y contaminantes

Suelen ser los primeros seres vivos en sufrir la presencia de la contaminación.

Son los únicos que no se ven afectados por la contaminación.

6. Une las frases que se relacionan.

- | | |
|---------------|---|
| • Frondes | Nombre del tallo subterráneo y ramificado de los helechos |
| • Filoides | Cápsulas en donde se forma las esporas de las briofitas. |
| • Soros | Hojas de las briofitas |
| • Esporofitos | Hojas de las pteridofitas |
| • Rizoma | Espacio donde se forman las esporas de las plantas pteridofitas |

Une con una línea el ejemplo correspondiente.

BRIOFITAS



PTERIDOFITAS



7. Completa los enunciados con sus palabras correspondientes.

Esporofitos musgos raíces verdaderas plantas pequeñas filoides

a. Las briofitas son _____ y viven generalmente en zonas muy húmedas.

b. Las briofitas, al no tener _____, absorben los nutrientes por toda la superficie de la planta.

c. En las _____ se produce la fotosíntesis.

d. Los _____ son las cápsulas especiales en donde se encuentran las esporas y se abren en el momento de la reproducción.

e. Los _____ son el grupo más conocido de plantas briofitas.

Escriba una x según corresponda.

Característica	Briófita	Pteridófita
Son el grupo más sencillo que existe.	☐	☐
Tienen vasos conductores que transportan la savia.	☐	☐
El grupo más conocido es el musgo.	☐	☐
El grupo más conocido es el helecho	☐	☐

8. Escribe una V si es verdadero o una F si es falso según corresponda.

- El tallo de las pteridofitas se llama rizoma, y es subterráneo y muy ramificado. (_____)
- Las hojas de las briofitas se llaman frondes y son muy grandes. (_____)
- Las esporas de los pteridofitos se forman en unas estructuras especiales situadas en el envés de las hojas llamados soros. (_____)
- Un ejemplo muy conocido de pteridofitas son los musgos. (_____)
- Las pteridofitas abundan en lugares sombríos y húmedos. (_____)
- Las briofitas son las plantas sin flor más desarrolladas y tienen vasos conductores por donde circula la savia. (_____)
- Un ejemplo muy conocido de briofitas son los helechos. (_____)
- A los dos subgrupos de las plantas sin flor los llamamos briofitas y pteridofitas. (_____)