

GERMINACIÓN DE UNA SEMILLA

1. Observa las imágenes que muestran los resultados de un experimento.



a. ¿Por qué una de las semillas germinó?

☐ Porque no recibió agua.

☐ Porque recibió agua.

b. ¿Qué proceso del ciclo de una planta se está estudiando en el experimento?

☐ Formación del fruto.

☐ Germinación

2. Un investigador estudió el proceso de germinación de las semillas. Para esto sembró en distintos maceteros, seis semillas de una planta, que fueron sometidos a diferentes condiciones. El investigador registró sus datos en una tabla como la siguiente.

Macetero	1	2	3	4	5	6
Temperatura promedio (°C)	0	5	10	15	20	25
Resultados luego de dos semanas						

a. ¿Cuál es la temperatura adecuada para la germinación de esta semilla?

☐ 5°C

☐ 10°C

☐ 20°C

b. ¿Qué elementos deben estar presentes para que se produzca la germinación de la semilla?

☐ Agua

☐ Aire

☐ Temperatura adecuada

c. ¿Qué semilla no germinó?

☐ 2

☐ 4

☐ 6