

¿Qué necesita una planta para vivir? Agua, luz y aire

Recuerda

Las plantas necesitan agua, luz, aire y un suelo con sales minerales. Con la luz del sol fabrican su propio alimento en las hojas.

- 1 Cuatro plantas iguales viven así durante dos semanas. Escribe qué crees que les pasará.

Planta	¿Tiene agua?	¿Tiene luz?	¿Qué le pasará?
A	sí	sí	
B	no	sí	
C	sí	no	
D	no	no	

- 2 Completa las frases con las palabras del recuadro.

hojas

sales minerales

luz

raíces

agua

1. Las plantas toman el _____ y las _____ del suelo por las _____.

2. Las _____ fabrican el alimento de la planta usando la _____ del sol.

3 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. Las plantas necesitan aire.

V	F
---	---

2. Una planta puede vivir siempre a oscuras.

V	F
---	---

3. Si regamos demasiado una planta, sus raíces se pueden pudrir.

V	F
---	---

4. Las plantas comen tierra.

V	F
---	---

5. Los cactus necesitan menos agua que otras plantas.

V	F
---	---

4 Piensa y escribe.

Escribe dos cosas que harías para cuidar bien una planta del aula.

5 Dibuja cómo crees que estarán las plantas A y C después de dos semanas.

Planta A: con agua y con luz

Planta C: con agua y sin luz

¿Qué necesita una planta para vivir? Agua, luz y aire · Soluciones

- 1 Cuatro plantas iguales viven así durante dos semanas. Escribe qué crees que les pasará.

Planta	¿Tiene agua?	¿Tiene luz?	¿Qué le pasará?
A	sí	sí	Crecerá sana y verde.
B	no	sí	Se secará y se marchitará.
C	sí	no	Crecerá pálida y débil y acabará muriendo.
D	no	no	Se secará y morirá.

- 2 Completa las frases con las palabras del recuadro.

hojas

sales minerales

luz

raíces

agua

1. Las plantas toman el agua y las sales minerales del suelo por las raíces.
2. Las hojas fabrican el alimento de la planta usando la luz del sol.

3 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. Las plantas necesitan aire.
2. Una planta puede vivir siempre a oscuras.
3. Si regamos demasiado una planta, sus raíces se pueden pudrir.
4. Las plantas comen tierra.
5. Los cactus necesitan menos agua que otras plantas.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F

4 Piensa y escribe.

Escribe dos cosas que harías para cuidar bien una planta del aula.

Regarla cuando la tierra esté seca, sin encharcarla, y ponerla cerca de una ventana con luz. También quitarle las hojas secas.

5 Dibuja cómo crees que estarán las plantas A y C después de dos semanas.

Planta A: con agua y con luz

Planta verde, con hojas grandes y tallo firme.

Planta C: con agua y sin luz

Planta alargada, pálida o amarillenta y con el tallo débil.