

LAS PLANTAS

CIENCIAS NATURALES • 1.º DE PRIMARIA



NOMBRE: _____

CURSO: _____

SERES VIVOS Y SERES INERTES

SERES VIVOS

Nacen, crecen, se reproducen y mueren.



SERES INERTES

No tienen vida.



1

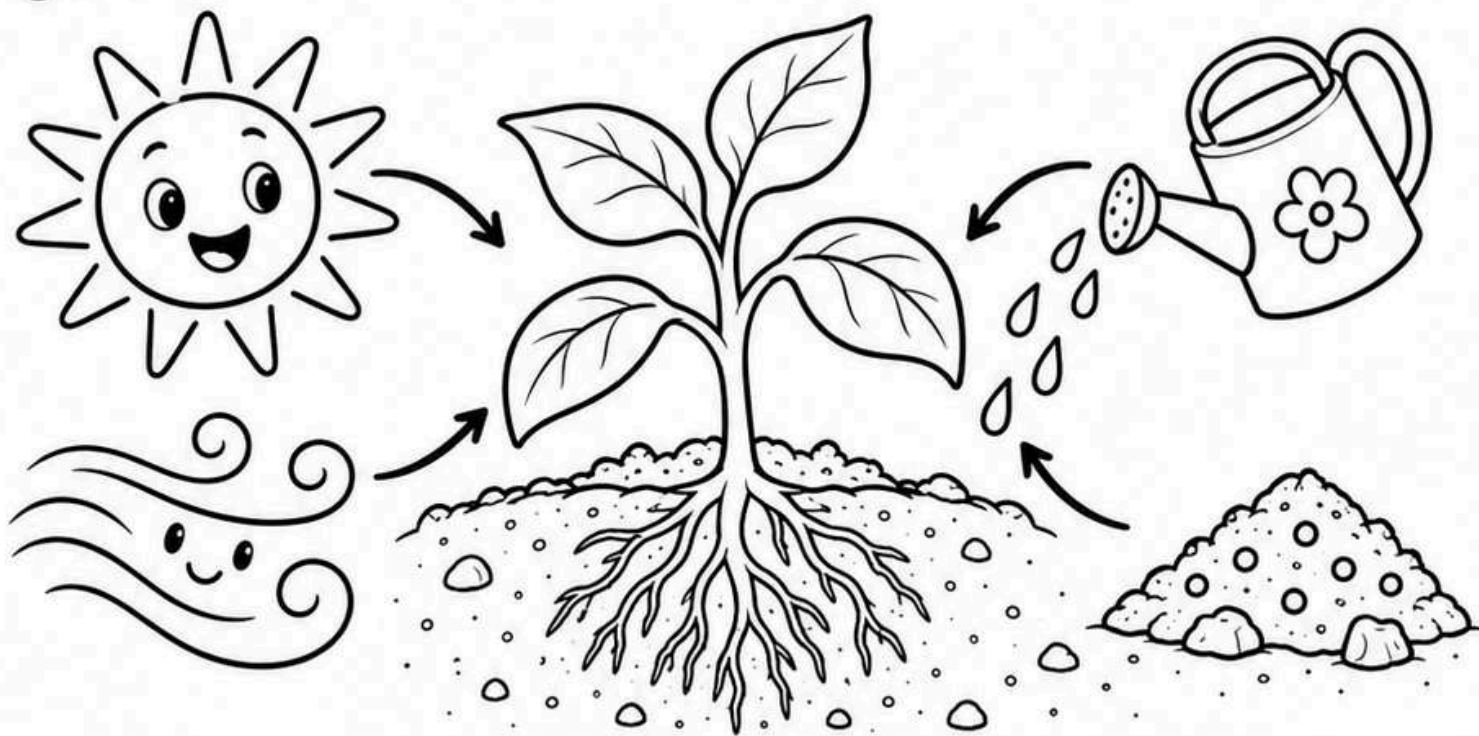
Recorta y pega cada dibujo en su lugar.

Seres vivos

Seres inertes



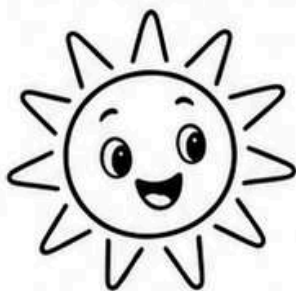
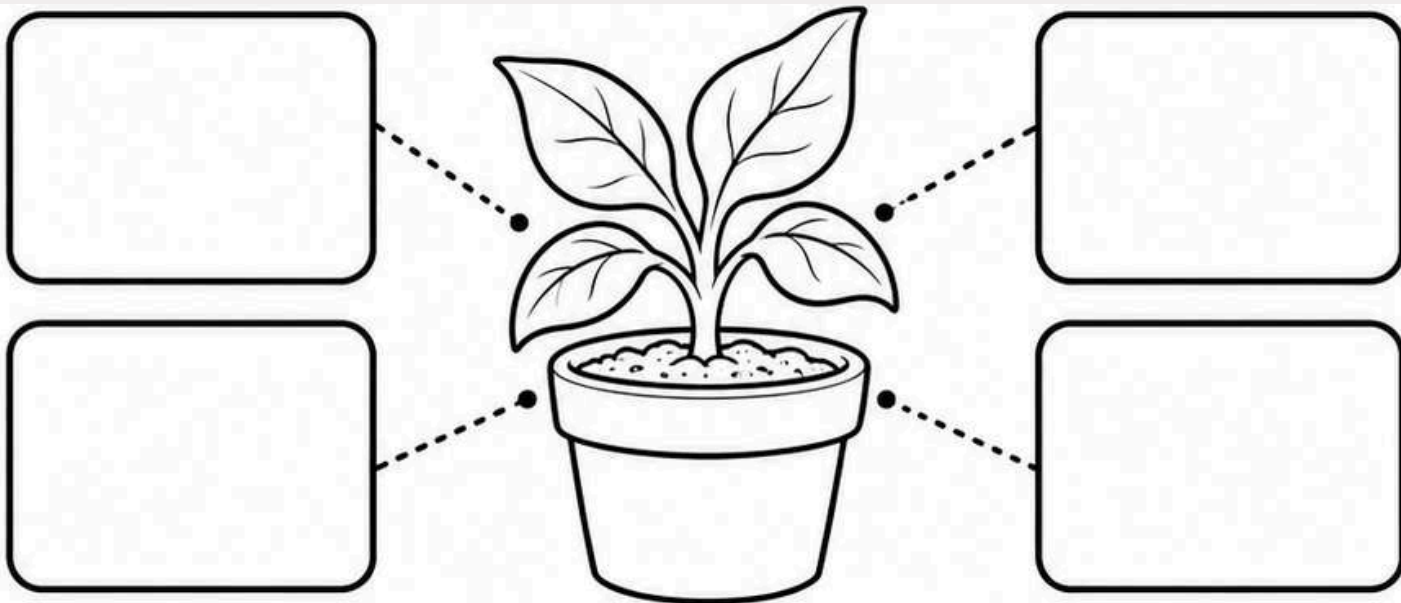
¿QUÉ NECESITAN LAS PLANTAS PARA VIVIR?



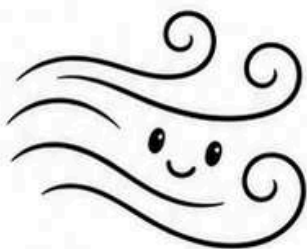
Las plantas necesitan luz del sol, aire, agua y nutrientes.

2

Recorta y pega lo que necesita



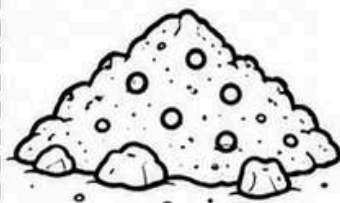
Luz del sol



Aire



Agua

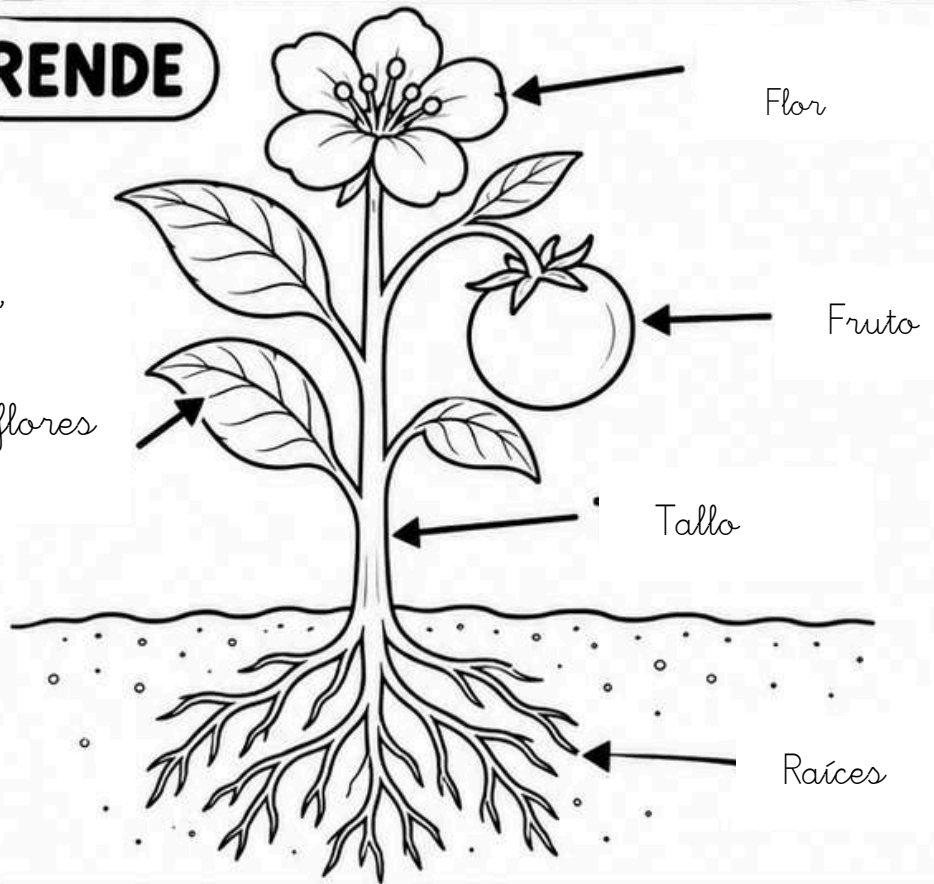


Nutrientes

PARTES DE UNA PLANTA

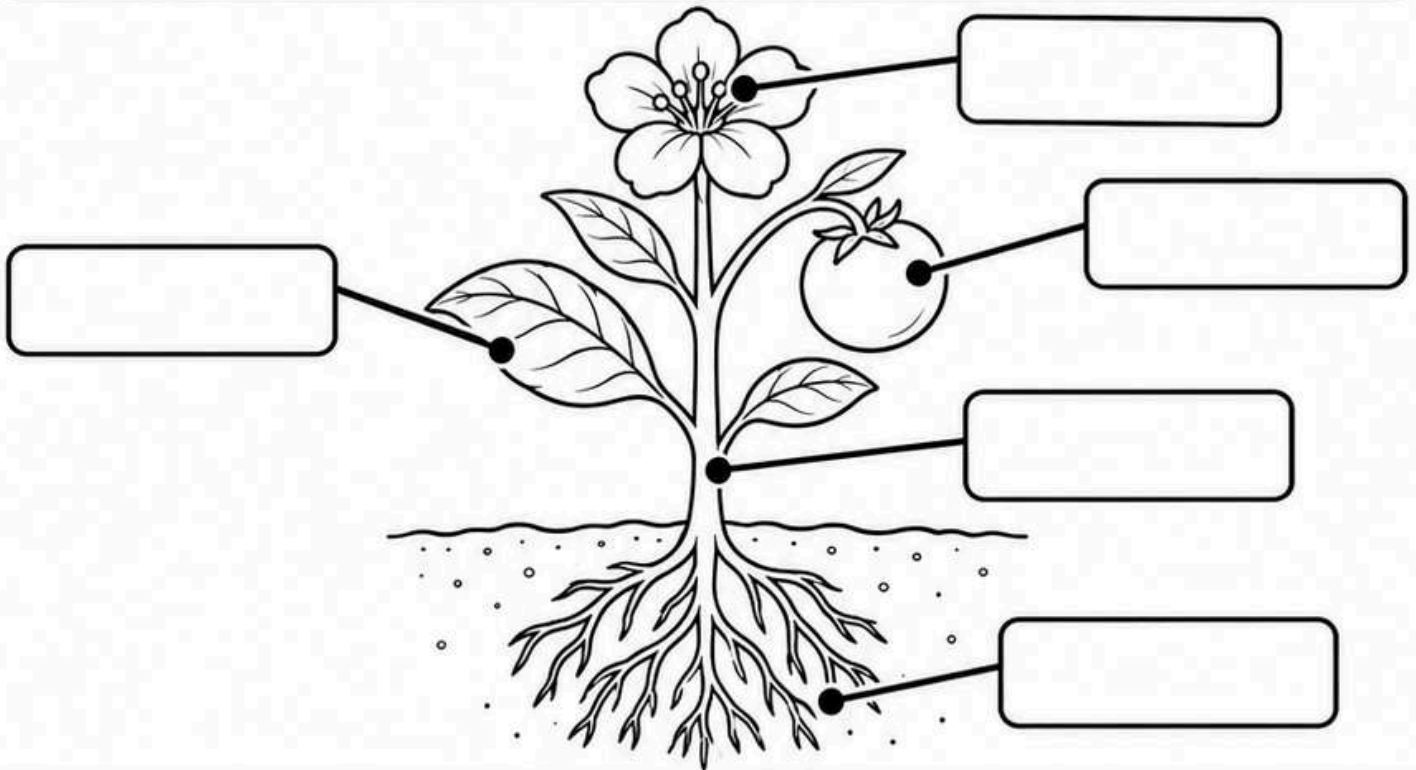
OBSERVA Y APRENDE

Las plantas tienen raíces,
tallos y hojas.
Algunas también tienen flores
y frutos



3

Recorta las palabras y pégalas en su lugar.



Raíces

Tallo

Hojas

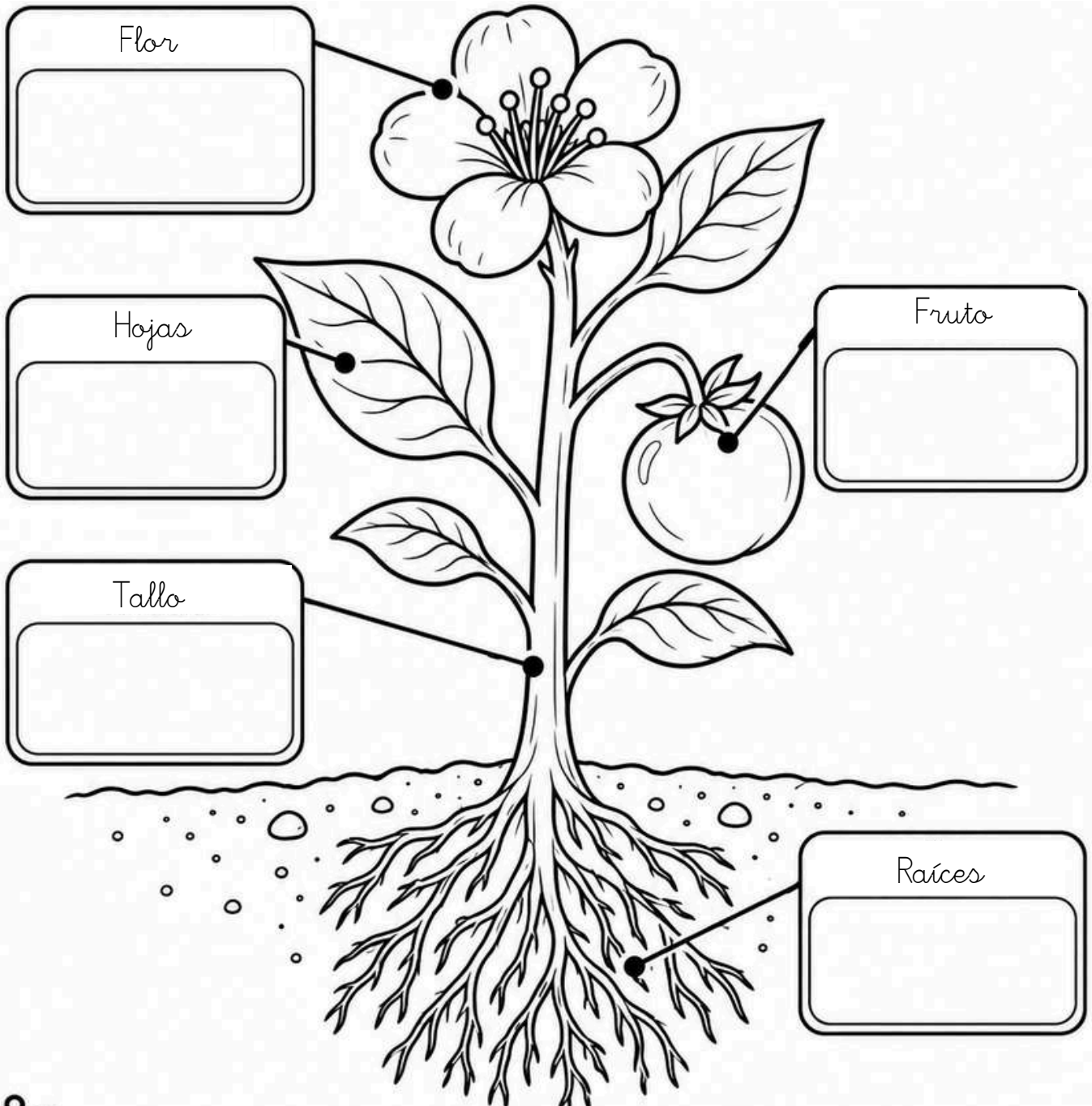
Flor

Fruto

4

Observa la planta, recorta las funciones y pégalas en su lugar.

¿PARA QUÉ SIRVE CADA PARTE?



Fabrican
el alimento

Protege las
semillas

Sujetan la plantas y
absorben agua y absorben
agua y minerales.

Formas las
semillas

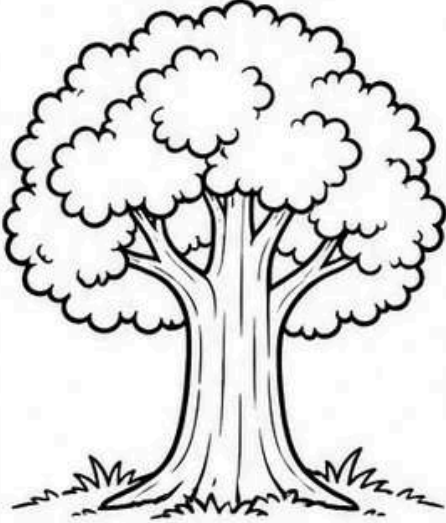
Sostiene la planta y
transporta el agua

TIPOS DE PLANTAS

5

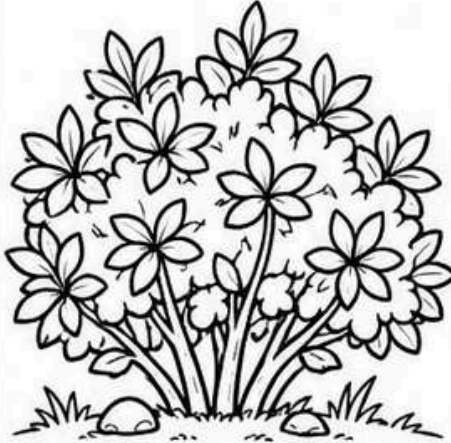
Observa y aprende

ÁRBOL



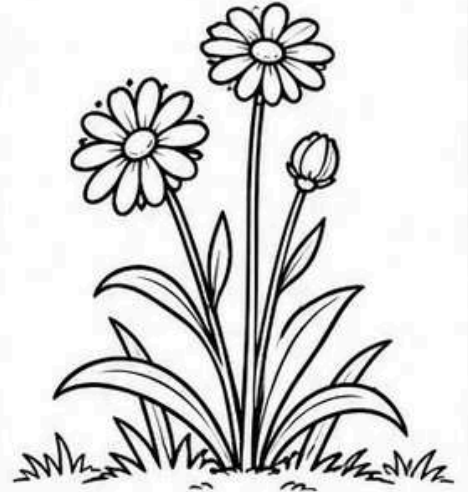
Árbol: tiene un tallo leñoso principal llamado tronco

ARBUSTO



Arbusto: tiene varios tallos leñosos desde la base.

HIERBA



Hierba: tiene tallos blandos y flexibles.

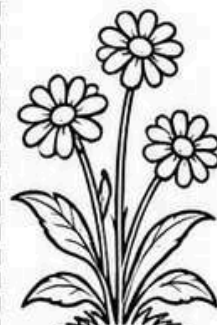
6

Recorta y clasifica cada planta

ÁRBOLES

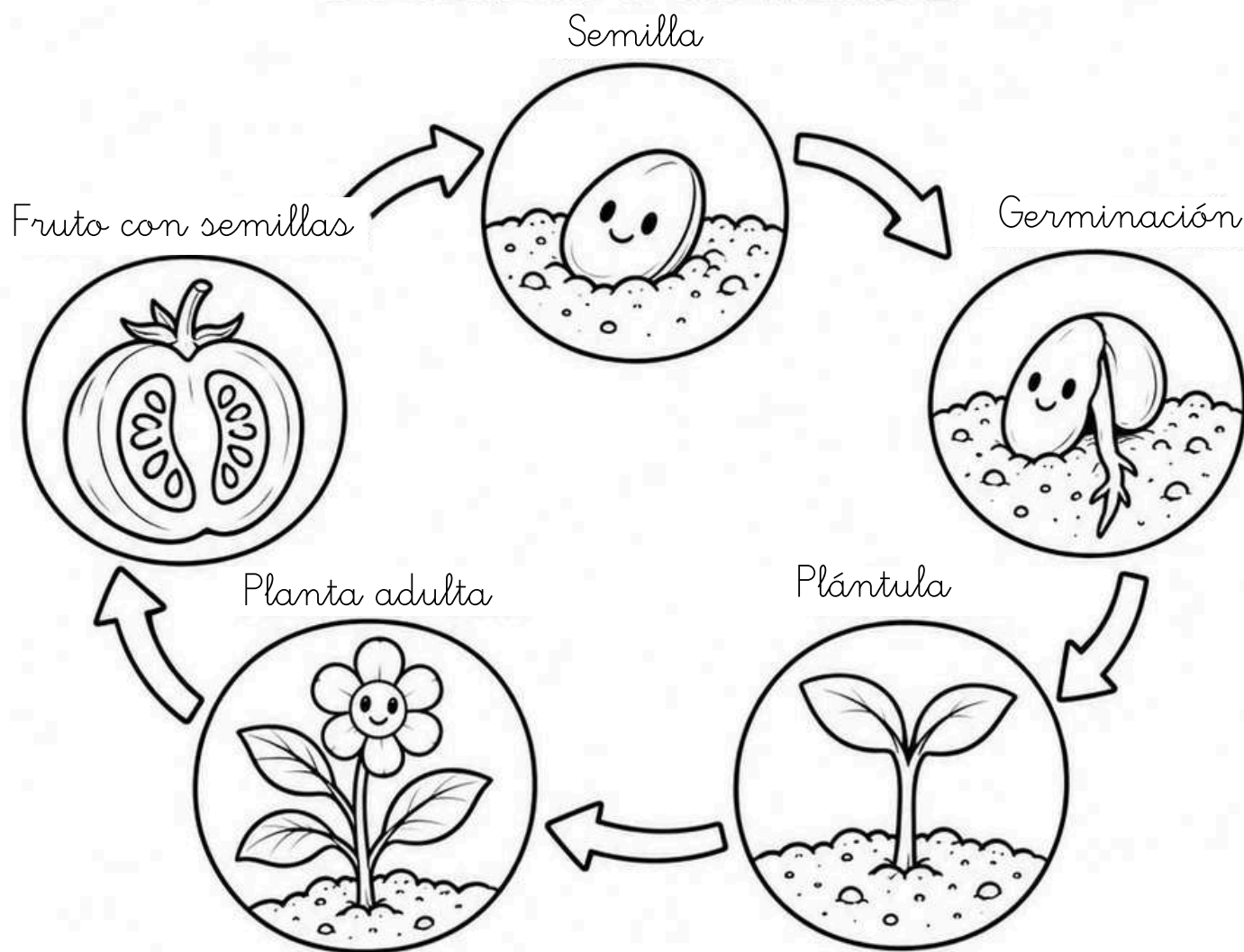
ARBUSTOS

HIERBAS



EL CICLO DE VIDA DE UNA PLANTA

OBSERVA Y APRENDE



Las plantas nacen, crecen, se reproducen y mueren.

7

Recorta y ordena las etapas del ciclo.

1

→

2

→

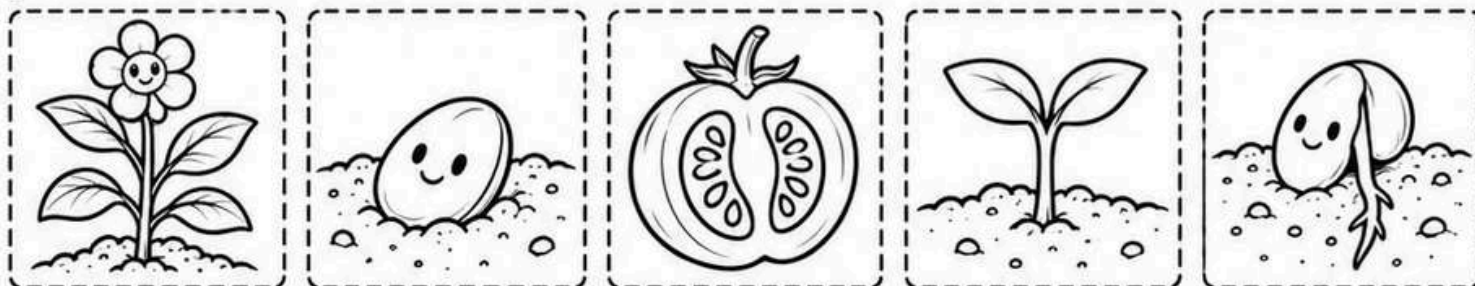
3

→

4

→

5



MI SEMILLA CRECE



Observa, dibuja y describe.

Pon una semilla de judía sobre algodón húmedo.

Obsérvala durante varios días

DÍA 1

DÍA 4

DÍA 7

¿Qué apareció primero?

RAÍZ / HOJA / FLOR

¿Qué necesitó la semilla?

AGUA / JUGUETES

He descubierto que:

CUIDAMOS LAS PLANTAS

Mira una planta de tu aula o del patio. ¿Cómo podemos cuidarla?

1

Rodea las buenas ideas.



Regarla cuando lo necesita



Arrancar sus hojas



Dejar que reciba la luz



Pisar las flores

2

Nuestro acuerdo.

Escribe o dibuja una acción para cuidar las plantas.



Esta semana he cuidado de una planta.

☐

SÍ

☐

TODAVÍA NO

PARTES DE UNA PLANTA

FLOR

FRUTO

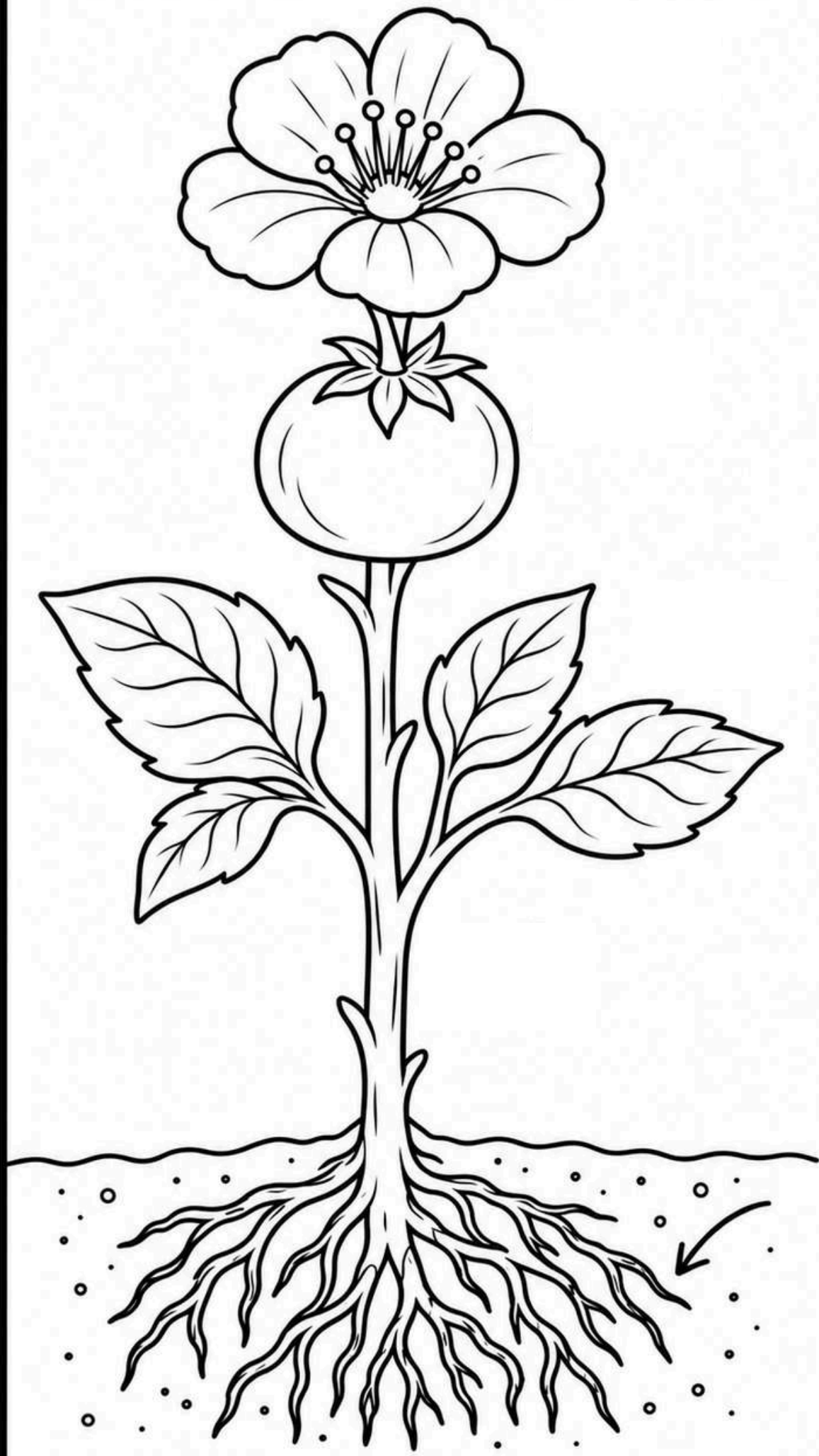
HOJAS

TALLO

RAÍZ



DESCUBRE LA PLANTA



QUIZ BOTÁNICO

LOS MISTERIOS DEL JARDÍN

CIENCIAS NATURALES • 1.º DE PRIMARIA



NOMBRE: _____

EQUIPO: _____

QUIZ BOTÁNICO

LOS MISTERIOS DEL JARDÍN

¡EXPLORA
DESCUBRE
APRENDE
EN EQUIPO!

SALIDA

1

2

Si aciertas,
avanzas 2.

3

4

Otro equipo
puede responder
si fallas.

5

6

Juegas
otra vez.

12

Otro equipo
puede responder
si fallas.

11

10

Si aciertas,
avanzas 2.

9

8

Pierdes
turno.

7

13

14

Si aciertas,
avanzas 2.

15

16

Juegas
otra vez.

17

18

Otro equipo
puede responder
si fallas.

19

20

Pierdes
turno.

21

22

Si aciertas,
avanzas 2.

23

24

META

¿CÓMO JUGAMOS?

1. Forma equipos.
2. Coge una tarjeta.
3. Si aciertas, avanza una casilla.
4. Gana el equipo que llegue a la meta.

**TARJETAS
DEL QUIZ**

TARJETAS DEL QUIZ · 1-6

1

¿Cuál es un ser vivo?

- A. Una planta
- B. Una roca
- C. Un coche



2

¿Qué hacen los seres vivos?

- A. Nunca cambian
- B. Funcionan con pilas
- C. Nacen y crecen



3

¿Qué necesita una planta para vivir?

- A. Plástico
- B. Agua
- C. Pilas



4

¿Qué recibe la planta del Sol?

- A. Luz
- B. Leche
- C. Arena



5

Además de agua y luz,
¿qué necesita una planta?

- A. Pintura
- B. Cristal
- C. Aire



6

¿De dónde toma nutrientes la planta?

- A. De una mesa
- B. Del suelo
- C. De un juguete



TARJETAS DEL QUIZ · 7-12

7

¿Qué parte está
bajo la tierra?

- A. Las hojas
- B. Las raíces
- C. La flor



8

¿Qué hacen las raíces?

- A. Absorben agua
- B. Fabrican juguetes
- C. Dan luz



9

¿Qué parte sostiene
la planta?

- A. El fruto
- B. El tallo
- C. La semilla



10

¿Qué parte transporta
el agua?

- A. El tallo
- B. La flor
- C. El fruto



11

¿Qué parte fabrica
el alimento?

- A. Las raíces
- B. Las hojas
- C. El fruto



12

¿Qué parte forma
las semillas?

- A. El tallo
- B. La raíz
- C. La flor



TARJETAS DEL QUIZ · 13-18

13

¿Qué parte protege las semillas?

- A. El fruto
- B. El tallo
- C. La raíz



14

¿Cómo es el tallo de un árbol?

- A. Fino y flexible
- B. Grueso y duro
- C. Blando y pequeño



15

¿Cómo es un arbusto?

- A. Tiene un solo tronco alto
- B. No tiene tallos
- C. Tiene varios tallos duros



16

¿Cómo es el tallo de una hierba?

- A. Fino y flexible
- B. Grueso y duro
- C. De madera



17

¿Cuál de estas plantas es un árbol?

- A. El césped
- B. El rosál
- C. El pino



18

¿Cuál de estas plantas es un arbusto?

- A. La lavanda
- B. El roble
- C. El césped



19

¿Qué aparece primero en el ciclo de una planta?

- A. La flor
- B. La semilla
- C. El fruto



20

¿Qué ocurre cuando una semilla empieza a crecer?

- A. Se convierte en roca
- B. Se vuelve un juguete
- C. Germina



21

¿Cuál es el orden correcto?

- A. Semilla, brote y planta
- B. Planta, roca y semilla
- C. Fruto, coche y flor



22

Los seres vivos nacen, crecen...

- A. y nunca cambian
- B. se reproducen y mueren
- C. y funcionan con pilas



23

¿Cuál NO es un ser vivo?

- A. Un árbol
- B. Una mariposa
- C. Una roca



24

¿Qué grupo necesita una planta?

- A. Agua, luz, aire y nutrientes
- B. Pintura, plástico y pilas
- C. Juguetes, leche y cristal



25

¿Qué partes tienen todas las plantas?

- A. Flores y frutos
- B. Frutos y semillas
- C. Raíces, tallo y hojas



26

¿Qué ocurriría sin raíces?

- A. La planta daría luz
- B. No absorbería bien el agua
- C. La planta sería una roca



27

¿Qué parte lleva el agua hasta las hojas?

- A. El tallo
- B. La flor
- C. El fruto



28

¿Qué parte usa la luz para fabricar alimento?

- A. La raíz
- B. El fruto
- C. Las hojas



29

¿Dónde se forman las semillas?

- A. En el tallo
- B. En la flor
- C. En las raíces



30

¿Para qué sirve el fruto?

- A. Para proteger las semillas
- B. Para absorber agua
- C. Para sujetar la planta

