La planta con muchos trabajos



Una historia sobre las partes de una planta

Science Fables



Lina y Mateo regaban el jardín de la escuela cuando Mateo señaló un girasol.

—Es una sola planta —dijo—, ¡pero tiene muchísimas partes!

Lina miró con atención. —Tiene raíces bajo la tierra, un tallo alto, hojas grandes y una flor en la punta.



La Sra. Álvarez se arrodilló junto a la planta. —Las raíces son como pajitas y anclas —explicó—. Absorben agua y minerales del suelo y mantienen la planta firme en su lugar.

Mateo tocó suavemente el tallo. —¿Y para qué sirve esta parte?

—El tallo es como una ruta de reparto —dijo la Sra. Álvarez—. Sostiene la planta y lleva agua y alimento a sus distintas partes.



Lina tocó una hoja. —Y las hojas fabrican alimento, ¿verdad?

—Exactamente —dijo la Sra. Álvarez—. Las hojas usan la luz del sol, el agua y el dióxido de carbono para producir alimento para la planta.

La luz del sol iluminaba el jardín y las hojas verdes brillaban como pequeñas fábricas de alimento.

Science Fables



Mateo levantó la mirada hacia la brillante flor amarilla.
—Entonces, ¿qué hace la flor?

—La flor ayuda a la planta a producir semillas —explicó la Sra. Álvarez.

Lina señaló una planta de tomate cercana. —¿Y los frutos?

—Los frutos protegen las semillas que llevan dentro —dijo la Sra. Álvarez—. Ayudan a dispersarlas para que crezcan nuevas plantas.

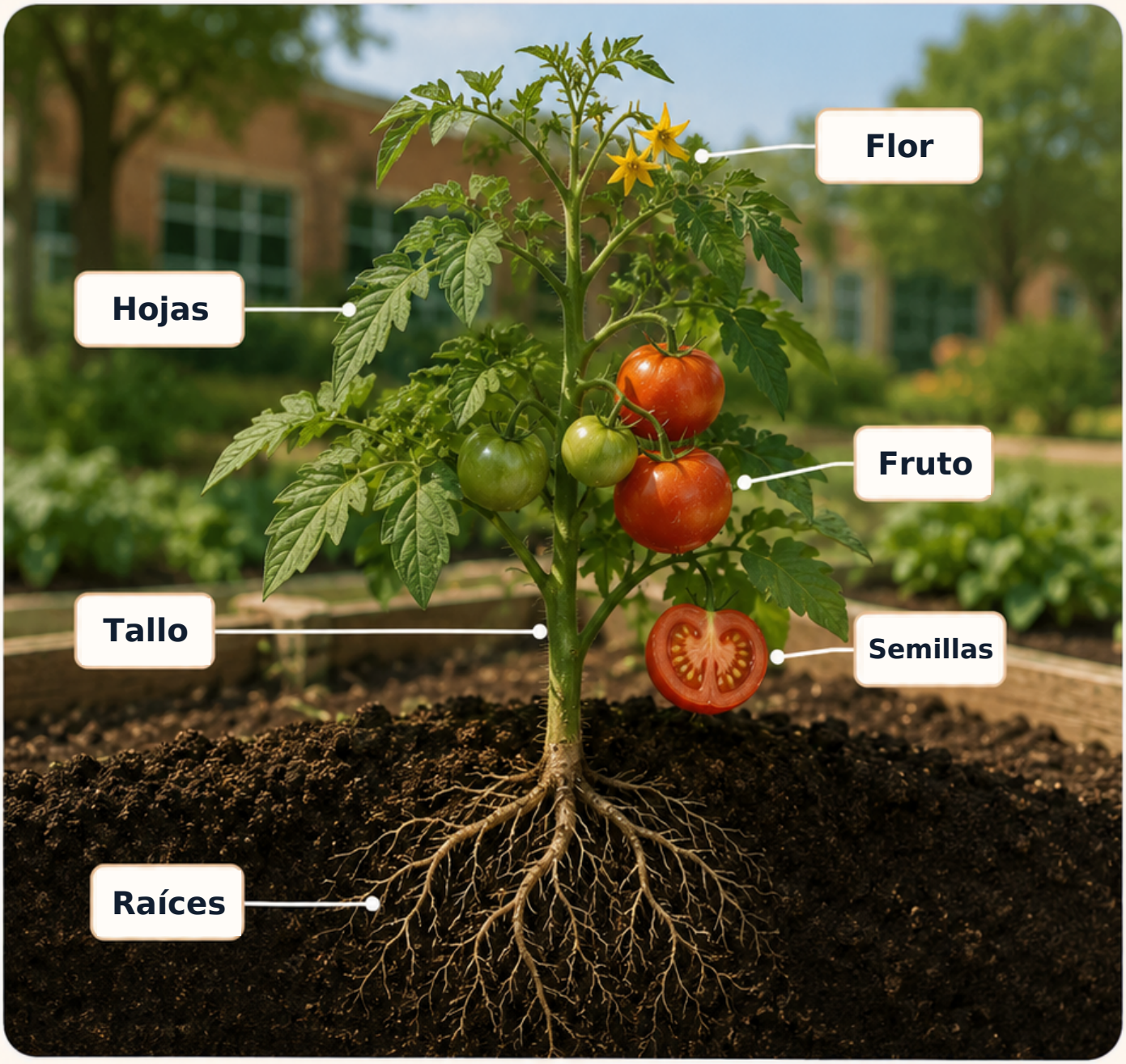


Mateo sonrió. —¡Entonces una planta es como todo un equipo!

La Sra. Álvarez asintió. —Sí, todas sus partes trabajan juntas.

Lina sonrió. —Las raíces beben, el tallo transporta, las hojas cocinan, la flor ayuda a producir semillas y el fruto las protege.

La Sra. Álvarez se rio. —¡Ahora entienden las plantas a la perfección!



Lo que aprendieron los niños

- **Raíces** absorben agua y minerales y sujetan la planta.
- **Tallo** sostiene la planta y transporta agua y alimento.
- **Hojas** producen alimento mediante la fotosíntesis.
- **Flores** ayudan a la planta a producir semillas.
- **Frutos** protegen las semillas.
- **Semillas** pueden crecer y convertirse en nuevas plantas.



Esa tarde, Lina dibujó una planta en su cuaderno y puso el nombre de cada parte.

Debajo escribió:

«Una planta no es una sola cosa. Es un equipo de partes que trabajan juntas».

Fin