

La pista del color oculto



Una mañana soleada, Maya y Theo visitaron la Reserva Natural Willow Marsh.

Cerca del sendero, la guardabosques Elena se detuvo junto a la hierba alta.

—Sé que aquí se esconde un animal —dijo.

Los niños buscaron por todas partes, pero no vieron nada.

Entonces, una ranita verde parpadeó desde una hoja.

—¡Estuvo ahí todo el tiempo! —susurró Maya.

Elena sonrió. —Hoy resolveremos el misterio del camuflaje.



Mezclarse con el entorno



Elena levantó una ramita y preguntó: —¿Ahora ven al insecto?

Maya entrecerró los ojos hasta que un pequeño insecto palo pareció aparecer de la nada.

Su cuerpo largo y marrón parecía la rama sobre la que descansaba.

—Eso es el camuflaje —explicó Elena—. El color, la forma o los dibujos de un animal pueden ayudarlo a confundirse con su entorno.

Theo asintió lentamente. —Se esconde porque parece parte de la planta.



Ocultos gracias a sus dibujos



Más adelante, el grupo se detuvo junto a un claro tranquilo.

Al principio, Maya solo veía hierba, hojas y luz del sol.

Entonces vio un cervatillo acurrucado cerca de un arbusto. Sus manchas blancas se confundían con la luz moteada sobre el suelo.

—Algunos animales usan dibujos para camuflarse —dijo Elena—. Las manchas, rayas y otras marcas ayudan a disimular su forma.

—Es más difícil verlo cuando sus marcas se parecen a las del lugar —dijo Theo.



A salvo del peligro



Cerca del estanque, Elena señaló una mantis religiosa verde sobre una hoja.

—El camuflaje puede mantener a un animal a salvo —dijo—. Si un depredador hambriento no lo ve, tiene más posibilidades de escapar.

La mantis se quedó quieta mientras un pájaro pasaba volando.

—Ser difícil de ver puede ser un escudo muy inteligente —susurró Maya.

Elena sonrió. —Exactamente. El camuflaje es una de las ingeniosas herramientas de la naturaleza.



Una sorpresa ingeniosa



Antes de regresar, Elena les propuso a los niños un último desafío.

—Encuentren al conejo que se esconde cerca de la hierba —dijo.

Theo buscó junto al sendero hasta que vio dos orejas asomando entre las hojas marrones.

—¡Ahora lo veo! —gritó—. ¡Su pelaje se parece al color del suelo!

Maya sonrió. —El camuflaje es como un disfraz secreto creado por la naturaleza.

Habían resuelto el misterio del color oculto.



Elemento científico



El camuflaje ocurre cuando el color, los dibujos o la forma de un animal lo ayudan a confundirse con su entorno.

Puede ayudarlo a mantenerse a salvo, esconderse del peligro o acercarse a su alimento sin ser visto.

Algunos animales se parecen a hojas o a la corteza de los árboles; otros se confunden con la arena, la nieve o la hierba.

El camuflaje no vuelve invisible a un animal, pero hace que sea mucho más difícil verlo.

Idea clave: el camuflaje ayuda a los animales a esconderse al parecerse a lo que los rodea.

