# Science Fables

## Los árboles que dejaron caer sus hojas

### Cuestionario

Este cuestionario sigue a Zara y a Eli mientras aprenden por qué los árboles de hoja caduca pierden sus hojas y se preparan para el invierno.

**1. ¿Qué es un árbol de hoja caduca?**

A. Un árbol que nunca tiene hojas
B. Un árbol que pierde sus hojas cada año
C. Un árbol que crece solo en los desiertos
D. Un árbol que se mantiene verde en todas las estaciones

**2. ¿Qué grupo contiene solo árboles de hoja caduca mencionados en el cuento?**

A. Pino, abeto, abeto rojo, cedro y secuoya
B. Roble, arce, olmo, fresno y abedul
C. Palmera, cactus, bambú y helecho
D. Manzano, naranjo, limonero y cocotero

**3. ¿Por qué los árboles de hoja caduca dejan caer sus hojas antes del invierno?**

A. Para atraer más insectos
B. Para ahorrar agua y energía durante la estación fría
C. Para que sus ramas crezcan más largas
D. Para que sus raíces dejen de crecer

**4. ¿Qué condiciones hacen más difícil que los árboles conserven sus hojas durante el invierno?**

A. Luz solar más fuerte y más agua
B. Días más largos y aire más cálido
C. Luz solar más débil y menos agua disponible
D. Más flores e insectos

**5. ¿Qué descansaba dentro de las diminutas yemas de las ramas?**

A. El comienzo de las hojas de la próxima primavera
B. Pequeños insectos que esperaban el verano
C. Trozos de corteza caída
D. Gotas de agua de lluvia

# Clave de respuestas

**1. B — Un árbol que pierde sus hojas cada año**

Un árbol de hoja caduca pierde sus hojas cada año.

**2. B — Roble, arce, olmo, fresno y abedul**

El roble, el arce, el olmo, el fresno y el abedul son árboles de hoja caduca mencionados en el cuento.

**3. B — Para ahorrar agua y energía durante la estación fría**

Los árboles de hoja caduca dejan caer sus hojas antes del invierno para ahorrar agua y energía durante la estación fría.

**4. C — Luz solar más débil y menos agua disponible**

La luz solar más débil y la menor cantidad de agua disponible hacen más difícil que los árboles conserven sus hojas durante el invierno.

**5. A — El comienzo de las hojas de la próxima primavera**

Las diminutas yemas guardaban el comienzo de las hojas de la próxima primavera.