

Para las mentes creativas

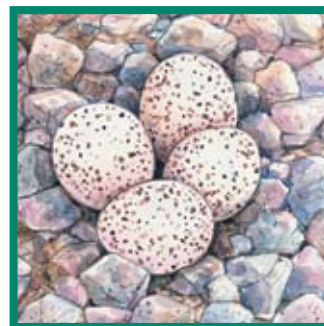
La sección educacional de "Para mentes creativas" puede ser fotocopiada o impresa por el dueño de este libro para usos educativos, no comerciales en nuestra página Web. Adicionales. "Enlaces para el aprendizaje" y "Actividades para la enseñanza" curricular está también disponibles en línea. Vaya a www.SylvanDellPublishing.com y clic en el libro para encontrar todos los enlaces.

Datos divertidos de las aves



Los científicos catalogan a los animales en diferentes clases. Todos los animales en este libro son aves. Mientras todas las aves tienen **plumas**, no todas las aves pueden volar (los pingüinos no vuelan). Las aves ponen **huevos**, **respiran el aire**, y son **de sangre caliente**.

La mayor parte de aves construyen sus nidos escondidos (**camuflados**) o que sea difícil para los depredadores alcanzarlos. Un nido puede ser hecho de cosas diferentes; usted podría encontrar hasta pelos de perros o cintas tejidas en el nido.



bolsero macho



A menudo los aves **machos** tienen plumas brillantes coloreadas para atraer a una compañera. Es por lo general la **hembra** que construye un nido, pero a veces el macho o tanto el macho como la hembra construirán el nido juntos. Las aves realmente no necesitan aprender a como construir sus nidos; ellas nacen sabiendo como hacerlo (**instinto**).

bolsero hembra



Bird Math



Los petirrojos ponen **DOS** camadas de **tres** a **seis** huevos.

Los búhos tienen sólo **UNA** camada al año pero ellos ponen entre **DOS** y **SIETE** huevos, según sea el tipo de búho.



Los chorlitos tienen **UNO** o **DOS** camadas al año de **TRES** a **CINCO** huevos en cada camada..

- ¿Cuál ave podría poner la mayor cantidad de huevos en un año? ¿Cuántos huevos?
¿Cuál ave podría poner la menos cantidad de huevos en un año? ¿Cuántos huevos?
¿Por qué piensas que las aves tienen a tantos bebés a la vez?

¿Está herido?

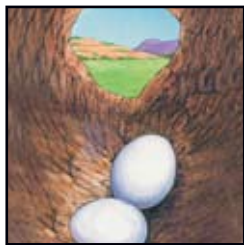
Si ves a un novato en la tierra, esto no significa que está herido o abandonado. Esto podría ser que está aprendiendo a volar o a encontrar su propio alimento. Si él no tiene ninguna herida visible, deberías mantener a las mascotas lejos y que lo dejen en paz. Observa al ave de adentro o de lejos de modo que los padres puedan alcanzarlo.

Usted debería buscar ayuda para la ave sólo si puedes ver una herida, y estás seguro de que los padres están muertos, o la ave ha estado sola por más de ocho horas y ahora está oscuro. Es ilegal cuidar a los pájaros migratorios y a los pájaros cantores y tienes que llevar al ave a un veterinario de aves (avian) para que lo examine o a un rehabilitador de aves. Use la guía de teléfonos o el Internet para encontrar uno en tu área. No trates de alimentar al ave.

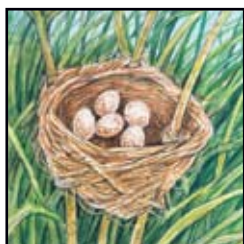


Actividad para emparejar el nido

Lee las descripciones y empareja cada nido con su pájaro



1. _____



2. _____



3. _____



4. _____



5. _____

a. La urraca

La urraca construye un tazón abultado grande de barro e hierba rodeado por un enrejado de palos que señalan a todas direcciones. El nido, que tiene una entrada al lado, se encuentra en lo alto de árboles.



b. El bolsero de Baltimore

El bolsero teje con cuidado una profunda bolsa colagante de fibras de plantas, pelos, hilos, o cuerdas, y los ata a una rama de árbol. Esta la bolsa, o saco tiene una apertura superior. El nido está forrado con pelos, lanas, o hierbas finas. La hembra por lo general construye el nido mientras su compañero está cerca y le canta. Esto puede tomar de cinco a ocho o más días para construir este nido intrincado.



c. El estornino

Esta ave hace un nido desaliñado. El macho comienza a construir el nido en el agujero de un árbol u otra apertura, pero la hembra a menudo quita lo que él ha hecho y le añade sus propios materiales. Ella llena el agujero de la hierbas, ramitas, u hojas secas.



d. El zanate

La hembra construye un nido suelto de hierbajos y hierbas, con un poco de ayuda de su compañero en las etapas tempranas. A veces ella refuerza el interior del nido con barro y lo forra con hierbas o plumas.



e. La Tórtola

Esta ave a menudo encuentra un nido vacío, y el macho le trae a la hembra palos para colocarlos en el nido. La hembra construye una plataforma de palos desaliñados con algún, forro de hierba o hierbajos. El nido está hecho tan al descuido que a menudo este se deshace en una tormenta.





6. _____



7. _____



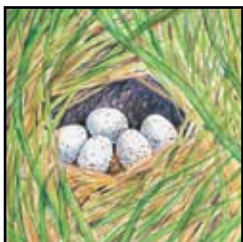
8. _____



9. _____



10. _____



11. _____

f. El Tapacamino

Esta ave no hace ningún nido; sólo pone sus huevos en la tierra en las hojas muertas.



g. El pradero

La hembra hace todo el trabajo del nido. Primero, ella encuentra una depresión en la tierra que le guste. Ella forma la base del nido, forrándolo con hierbas secas gruesas y una capa interior de hierbas finas. Entonces ella construye en forma de cúpula el techo de hierbas el cual ella teje con plantas cercanas.



h. El tordo ojo amarillo

Su nido está en la tierra, en arbustos, o en árboles. Ella usa ramitas o las hierbas y lo hace más fuerte con barro o con estiércol de vaca.



i. El petirrojo

El petirrojo construye su nido a principios de la primavera y puede colocarlo en un arbusto de hoja perenne o en la rama de árbol. Su nido es como una taza profunda, que ella forma sentándose y presionándolo con su pecho en los bordes. El nido está hecho de hierbas, tallos de hierbajo, y de despojos de telas o cuerdas convirtiéndolo en barro suave. Está forrado con hierbas finas.



j. El búho

La hembra pone sus huevos en una apertura natural en el agujero de un árbol.



k. El chorlito

El macho rasguña varios huecos en extensión de la tierra, y la hembra elige uno de ellos. Ella añade unos guijarros y trozos de hierba o pedacitos de madera para forrar la depresión.

