

Para las mentes creativas

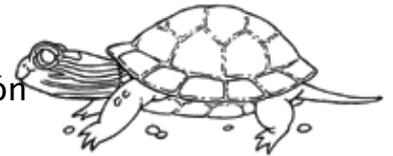
La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página del Web por el propietario de este libro para usos educacionales o no comerciales. “Actividades educativas” extra curriculares, pruebas interactivas, e información adicional están disponibles en línea. Visite www.ArbordalePublishing.com y haga clic en la portada del libro y encontrará todos los materiales adicionales.

Las tortugas pintadas

Tudley es una tortuga pintada. Todas las tortugas son reptiles. Los reptiles tienen una piel escamosa, respiran aire, y generalmente ponen huevos. Cuando un reptil sale de su cascarón, tiene la apariencia en versión pequeña a un reptil adulto que ha puesto huevos.

Los reptiles son “de sangre fría,” lo que significa que sus cuerpos se calientan o se enfrían mediante el aire o el agua a su alrededor. A las tortugas pintadas les gusta tomar el sol para calentarse. Algunas veces se echan con sus extremidades extendidas hacia afuera (como si trataran de volar). Les toma tiempo calentarse.

El caparazón le ofrece a la tortuga protección, y una tortuga pintada puede meter su cabeza, sus extremidades, y su cola dentro de éste. Algunas tortugas, como la tortuga de caja pueden cerrar su caparazón completamente. Una tortuga marina jamás podrá meter su cabeza o sus aletas.



Colibrí cuello rubí

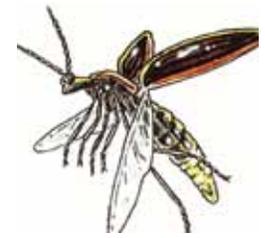
Existen 21 diferentes tipos de colibris en los Estados Unidos. El pájaro en esta historia es un Colibrí Cuello Rubí, el único colibrí que se encuentra en el noroeste de los Estados Unidos. Los machos tienen plumas rojas muy brillantes en sus cuellos. Ellos muestran sus brillantes colores para atraer a las hembras. La mayoría de las veces, construyen sus nidos cerca o sobre el agua y están hechos de telarañas, cardo, y hojas de diente de león con la parte de afuera cubierta de líquen. Los colibrís se alimentan del néctar de las flores. Ellos sorben el dulce jugo con una larga lengua.

Si quieres verlos de cerca, puedes comprar un comedero para colibrís. Cuelga el comedero cerca de una ventana (para que puedas observar desde adentro). Llena el comedero con agua azucarada. Aquí explicamos cómo puedes hacerlo con ayuda de un adulto: Mezcla 1 porción de azúcar y 4 porciones de agua. Hierva el agua y luego añade el azúcar. Deja que se enfríe. Este líquido puede ser guardado hasta por dos semanas en el refrigerador. Los comederos deberán de limpiarse cada 3 días durante el clima cálido para prevenir que se eche a perder el agua azucarada.



Luciérnagas

Las luciérnagas no son moscas, son escarabajos. También se les llama “insectos brillantes”. Los dos nombres llaman la atención al hecho de que brillan. La mayoría de las luciérnagas adultas no solamente brillan con una luz verde-amarillenta, pero también brillan la larva y los huevos. Apaga las luces de afuera la noche de un cálido verano y observa su espectáculo. Notarás algo brillante en el aire y en el suelo. Generalmente, las que están en el aire son machos que están tratando de atraer a las hembras. Las hembras se quedan en el suelo y las hacen brillar sus luces cuando ven a un macho que les gusta. Los machos las ven haciendo señales y vuelan hacia ellas.

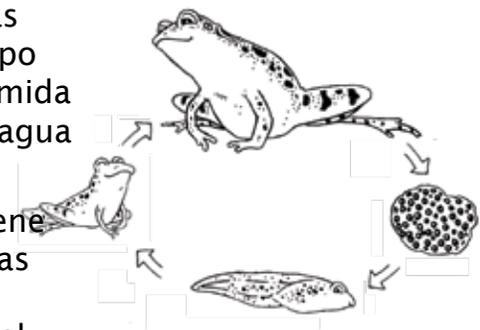


Ranas leopardo

Las ranas leopardo son anfibios. La palabra “anfibio” significa “dos vidas”. El animal pasa una parte de su vida en el agua. La otra parte de su vida la pasa en la tierra. Se le llama metamorfosis cuando el animal va cambiando de forma mientras crece.

Las ranas empiezan como huevos. Cuando salen del cascarón, son renacuajos. Los renacuajos respiran debajo del agua mediante branquias. Ellos comen algas, plantas muertas, y animales. Sus patas traseras aparecen al poco tiempo. Durante las próximas semanas, aparecen las patas delanteras. El renacuajo crece más grande y se parece más y más a una rana. Lentamente, el cuerpo absorbe la cola, ayudándolo así a proporcionarse su propia comida mientras está cambiando de un animal que respira dentro del agua a un animal que respira fuera del agua.

Cuando el nuevo renacuajo con patas sale del agua, todavía tiene un pequeño muñón en donde estaba la cola. Pasa unas semanas más cerca del agua mientras está creciendo. Si es una rana leopardo, saltará hacia la pradera más cercana pero regresará al agua para aparearse y poner sus huevos.



Saltamontes de antenas largas

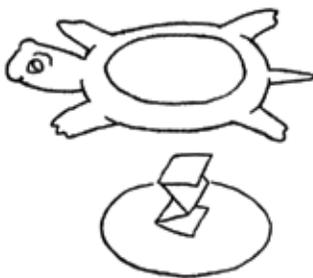
El saltamontes en esta historia es un saltamontes de antenas largas. Estos insectos están relacionados con los saltamontes pero éstos viven arriba, en los árboles. Se parecen a las hojas de donde habitan y se alimentan. Esto les ayuda para esconderse de los pájaros hambrientos y otros animales.

Los machos hacen ruido toda la noche en el verano y el otoño. Las hembras hacen ruido también, pero no mucho. El sonido de un saltamontes de antenas largas es lo que les dió su nombre. Algunas personas dicen que suena como, “katydid... katy-did”. Puedes hacer el sonido de un saltamontes de antenas largas raspando tu uña sobre un peine.

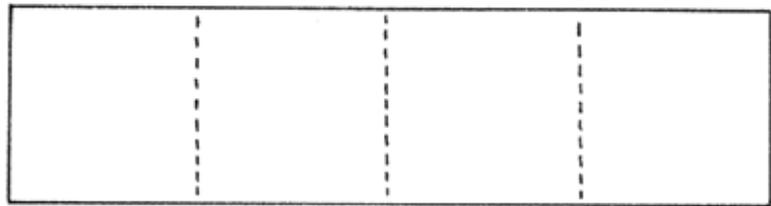


¡Haciendo un Tudley saltarín!

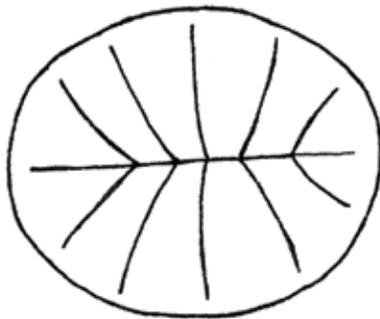
Copia, traza, o baja de la red (www.ArbordalePublishing.com) las tres figuras. Colorea la parte superior (caparazón) y la parte inferior del caparazón (peto). Recorta las figuras. Dobra la tira de papel para hacer un resorte. Pega con resistol o con cinta adhesiva un extremo del papel doblado a la parte superior de Tudley y otro extremo a la parte inferior. ¡Dale a tu caparazón un golpecito y observa como salta!



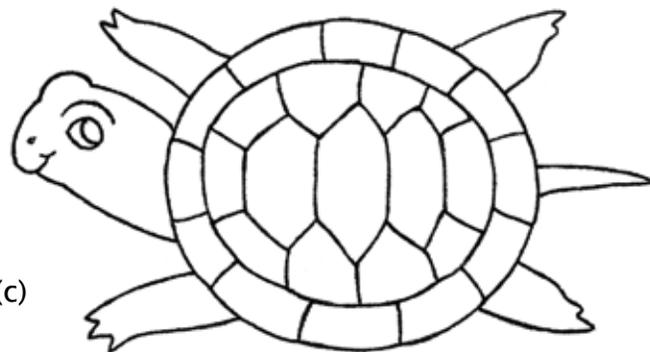
(a)



(b)



(c)



Alimenta tu Mente: ¿En realidad, podría una tortuga saltar? ¿Por qué sí y por qué no?

Mentes Creativas: Haz un dibujo o escribe una historia sobre un animal que pide prestado los comportamientos y las adaptaciones de otro animal.