

Para las mentes creativas

Esta sección puede ser fotocopiada o impresa desde nuestra página web por el propietario de este libro, siempre y cuando tenga propósitos educativos y no comerciales. Visita ArbordalePublishing.com para explorar todos los recursos de apoyo de este libro.

Reflexionando



¿Puedes describir qué características tiene en común con tu rostro el león marino de la foto?

¿Hacia qué dirección miran tus fosas nasales? ¿Y qué hay de las fosas nasales de la foca? ¿Por qué crees que una foca es diferente a nosotros de esa forma?

Las focas y leones marinos tienen aletas que les ayudan a nadar a través del agua. ¿Alguna vez has usado aletas para ayudarte a nadar? Y en caso afirmativo, ¿te ayudaron?

¿Qué utilizarías para ver mejor bajo el agua?

¿Cómo evitarías que el agua entre en tu nariz cuando nadas?

¿Cómo respiras mientras nadas?

¿Cómo describirías la forma corporal de una foca o león marino?

¿Cómo su forma corporal les ayuda a vivir en el océano?

Cuando una foca gruñe o hace cualquier sonido hacia otra foca, ¿qué crees que está intentando comunicarle?

En el pasado las personas cazaban focas y leones marinos por su pelaje, lo cual es la causa de que algunas focas con orejas se les llame lobos marinos. Luego de cientos de años de caza algunas especies entraron en peligro de extinción. En 1972 el gobierno de los Estados Unidos aprobó la Ley de Protección de Mamíferos Marinos. Esta ley incluye regulaciones para proteger a los mamíferos marinos en contra de su caza, captura, daño o acoso.

¿Qué cosas puedes hacer para ayudar a las focas y leones marinos?

¿Qué tipo de profesión crees que necesitarías para ayudar a las personas a comprender que algunos animales necesitan protección especial?



Datos divertidos



¡Los elefantes marinos pueden aguantar la respiración durante dos horas y sumergirse a 5.000 pies o 1.500 metros!

¿Cuánto tiempo puedes aguantar tu respiración?

Los machos de foca de casco tienen una “capucha” roja en su nariz, la cual pueden soplar como un globo.



Cuando una foca duerme verticalmente en el agua se le conoce como “embotellado”.

¿Por qué crees que este comportamiento es llamado de esa manera?



Las focas pías bebé tienen pelaje blanco durante una a tres semanas luego de mudarlo a gris plateado.



Sobre tierra las focas “sin orejas” lucen como si estuvieran haciendo una “pose de banana”.

¿A qué te recuerda la forma de esta pose?

Sobre tierra los leones marinos generalmente usan la “pose de yoga”.

Es positivo tener un buen estiramiento.



Una madre de lobo marino de Nueva Zelanda puede encontrar a su bebé en una playa abarrotada gracias a su “ladrido” y a su olor.



Las nerpas son las únicas focas que viven en agua dulce.

Estas se encuentran en el Lago Baikal, en Siberia (Rusia).

¿Con o sin orejas? Identificación

Con base en lo que has aprendido en este libro, comprueba si puedes identificar cuáles focas son “verdaderas” o “sin orejas”, y cuáles son focas “con orejas”, tales como un león marino o un lobo marino.

¿? barbuda



¿? de California



¿? gris



¿? de puerto



¿? pía



¿? de casco



¿? manchada



¿? de Steller



¿? de Weddell



Respuestas: 1-foca sin orejas; 2-león marino con orejas; 3-foca sin orejas; 4-foca sin orejas; 5-foca sin orejas; 6-foca sin orejas; 7-foca sin orejas; 8-león marino con orejas; 9-foca sin orejas

Entrenamiento de refuerzo positivo

Las focas y leones marinos son muy inteligentes y aman aprender nuevas cosas. No solo se les entrena por diversión. Cuando viven en un zoológico o acuario necesitan poder abrir su boca para que les cepillen los dientes, así como quedarse quietas cuando el veterinario les examina.

¿Alguna vez has entrenado a un perro para que se siente o acueste? Entrenar a un animal para que se comporte de cierta manera es algo que requiere mucho tiempo y paciencia. Los humanos pueden usar palabras o señales con las manos para facilitar el entrenamiento de los animales.

Cuando se entrena a un perro puede que se le ofrezca un premio para reforzar su comportamiento positivo. Las focas y leones marinos también obtienen premios cuando hacen lo que se les pide. A esto se le llama refuerzo positivo.

¿Has recibido alguna vez un refuerzo positivo por buen comportamiento? ¿Qué recibiste y por qué?

¿Cuáles de las siguientes imágenes muestran entrenamientos de refuerzo positivo y cuáles confirman que el animal ha sido entrenado?



Respuestas: 1-Entrenamiento; 2-Por qué; 3-Entrenamiento; 4-Cualquiera de las dos; 5-Cualquiera de las dos; 6-Entrenamiento