

LAS BALLENAS

Antes de leer el texto piensa qué es lo que sabes de las ballenas, de los mares en los que viven, de su alimentación o de su forma de reproducirse.

¿Qué es enorme, gris, vive en el agua, es un mamífero y no es pez? ¿Quieres que te lo diga otra vez?

La respuesta a esta pregunta es la ballena. Los científicos dan a las ballenas, los delfines y las marsopas el nombre de cetáceos. Los cetáceos viven en casi todos los océanos del mundo.

Algunas ballenas pasan el verano en el círculo polar Ártico o en el Antártico y cuando empieza el frío, se desplazan hacia aguas más cálidas. Viajan en bandada y nadan sin parar durante dos o tres meses, solo paran para descansar o para relacionarse, pero nunca para comer, hasta que llegan a su destino: los trópicos. Allí se quedan para pasar el invierno, aparearse o tener las crías y cuidarlas. Cuando llega el buen tiempo, vuelven a las zonas frías.

Las ballenas son animales de sangre caliente. Tienen la piel suave, orejas (unos orificios pequeños situados detrás de los ojos) y respiran a través de los orificios nasales, llamados espiráculos. Controlan conscientemente cada respiración, es decir, tienen respiración voluntaria, al contrario de los humanos que respiramos automáticamente, tenemos respiración involuntaria. Como respiran aire, las ballenas pasan mucho tiempo nadando cerca de la superficie del mar, pero son expertas buceando para buscar comida. Bajo el agua, las ballenas pueden aguantar la respiración desde diez segundos hasta dos horas.

Aunque sus pulmones son pequeños en relación con su tamaño corporal, su respiración es eficiente porque cada vez que las ballenas respiran sustituyen el 80 del aire almacenado en los pulmones por aire nuevo (los

humanos solo sustituimos un 25), así almacenan suficiente oxígeno en la sangre.

Bronwyn Sweeney, Ballenas y delfines. Ed RBA (Texto adaptado)

1.- Subraya qué tipo de texto es el que has leído

narrativo

dialogado

informativo

poético

2.- ¿De qué nos informa el texto? Marca las respuestas correctas

de qué clase de animal es la ballena

de sus hábitos alimentarios

de cómo se reproducen

de sus características físicas

de su respiración

de su hábitat

3.- Completa la información

- Las ballenas son animales _____ llamados _____

- En verano viven _____

- En invierno se desplazan hasta _____

- Respiran a través de _____

- Tienen respiración _____

- Bajo el agua pueden aguantar hasta _____

- Cuando respiran, sustituyen el 80 _____

4.- Selecciona de la información anterior lo que te parezca que caracteriza mejor a las ballenas, es decir, lo que más las diferencia de otros mamíferos.
