

Aventura Matemática

Las especies marinas siempre han generado curiosidad. Sin embargo, es importante seguir las medidas de seguridad en caso de verlas en sus hábitats.



1

Avistamiento de fauna marina



2

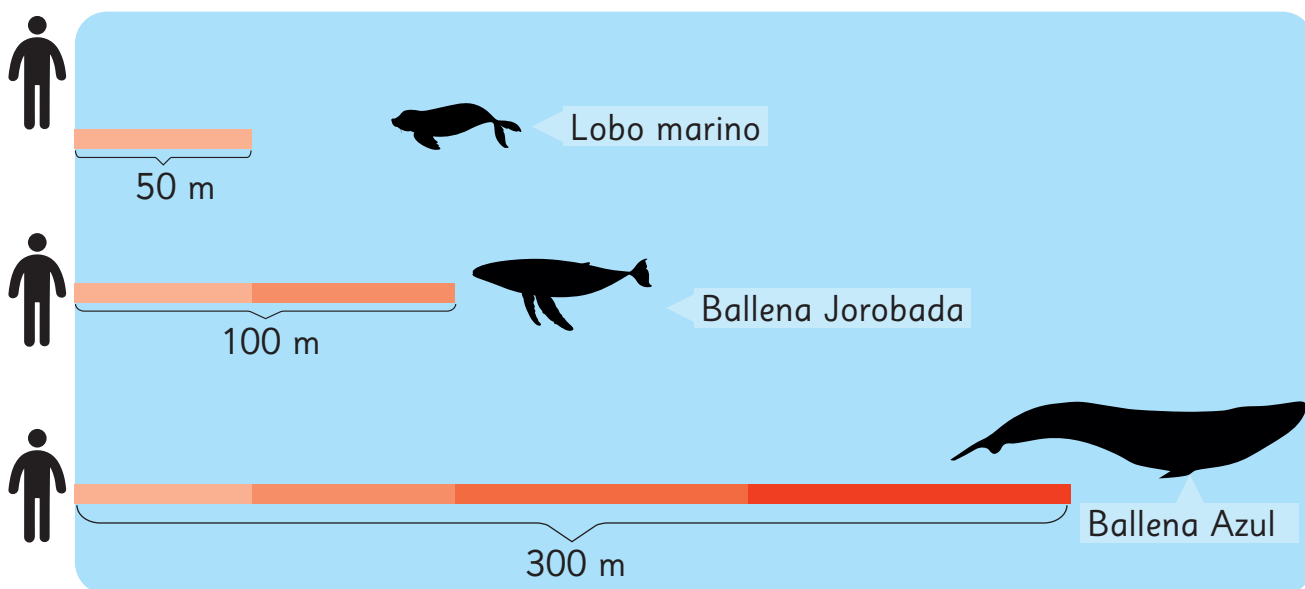
La Ballena Azul, el animal más grande del mundo

1

Avistamiento de fauna marina

Si quieres ver a alguna especie marina, debe ser desde una distancia prudente, tanto por tu seguridad como por la de las especies. Tienes que recordar que son animales silvestres y no están acostumbrados a la presencia humana.

A continuación, se muestran las distancias sugeridas para ver las distintas especies marinas:



Extraído de <http://www.sernapesca.cl/noticias/temporada-de-avistamiento-de-cetaceos>

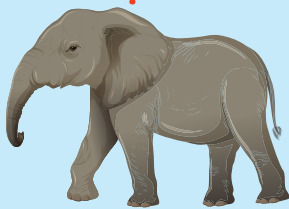
- 1 ¿Estará permitido acercarse a las Ballenas Jorobadas a 90 m de distancia?, ¿por qué?
- 2 Si te acercas a 100 m de una Ballena Azul, ¿estás dentro de la distancia permitida?
- 3 Si estás a 70 m de distancia de un lobo marino, ¿estás dentro de la distancia permitida?

2

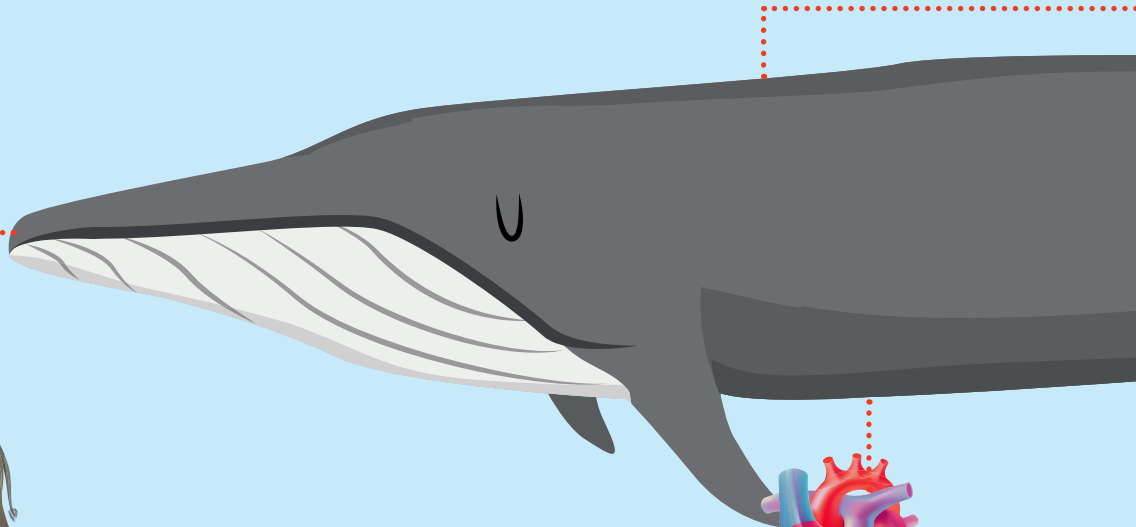
La Ballena Azul, el animal más grande del mundo

Estimemos su longitud.

Ballena Azul



Su lengua pesa lo mismo que un elefante.



Su corazón es del tamaño de un automóvil.



1 ¿Cuántos metros de largo mide el ballenato aproximadamente?

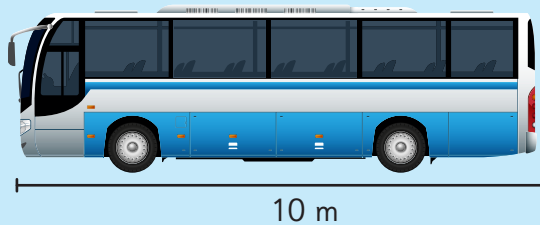
2 ¿Cuántos metros de largo mide una ballena azul aproximadamente?



Su soplido alcanza los 9 m de altura.



El ballenato crece hasta 90 kilogramos por día.



- 3 ¿Cuál de los siguientes edificios iguala la altura de un soplido de una ballena azul?
Comenta con tu curso.

