

LOS ANIMALES INVERTEBRADOS

Estos animales son los más **abundantes** del planeta. Están presentes en todos los ambientes, en el agua dulce y salada, en el suelo y en el aire.

- IDEAS CLAVE**
- invertebrados
 - exoesqueleto
 - insectos
 - abundantes

CARACTERÍSTICAS

Animales como la araña, la hormiga, las esponjas o los gusanos, no tienen esqueleto formado por **huesos**. Por esto se llaman animales **invertebrados**.

Algunos son acuáticos como el pulpo o la estrella de mar, otros terrestres como el caracol y otros aéreos como la abeja o el zancudo.

LOS INSECTOS

Estos animales poseen una estructura exterior llamada **exoesqueleto**. Son ovíparos. Tienen generalmente seis patas y dos antenas.

Muchos de ellos como la mosca, tienen alas y pueden volar. Otros, como la hormiga, se desplazan por tierra con sus patas.

Algunos insectos son benéficos para el ambiente como las abejas, otros pueden causar enfermedades como los zancudos.



La mariposa es un animal invertebrado.



Las abejas, insectos que ayudan a las plantas a la polinización.

■ COMPRENDE. Interpreta la oración: "Todos los insectos son perjudiciales para el ser humano".

Respuesta libre.

DESARROLLO MIS COMPROMISOS

DEJA A LOS INSECTOS EN LIBERTAD

Existen insectos muy bonitos como la mariposa. Para admirar su belleza, puedes tomarles fotos y observarlos en los parques; si respetas su libertad y su hábitat podrás seguirlos viendo por mucho tiempo.

- Consulta en Internet sobre especies de mariposas colombianas, y escribe esta información en tu cuaderno.



Interpreta y argumenta

1 IDENTIFICA. Encierra en un círculo los insectos y escribe sus nombres.



Argumenta

2 PREDICE. Si liberamos en el mar un pulpo que vive en un acuario, ¿sobrevivirá? Explica.

.....

.....

.....

.....

APRENDER JUNTOS

Identifiquen si dibujaron animales que no son invertebrados, y qué elementos faltan en cada paisaje.



Propone

3 ILUSTRA. Dibuja un paisaje con animales invertebrados de distintas clases. Compara tu dibujo con el de un compañero.

Espacio para el dibujo.

A large empty rectangular area with a yellow border, intended for drawing a landscape with invertebrates.