

Practica los vertebrados e invertebrados

Aprende · Ciencias · 2.º a 4.º de Primaria

Recuerda

Los animales vertebrados son los que tienen columna vertebral y un esqueleto interno, como los peces, los anfibios, los reptiles, las aves y los mamíferos. Los invertebrados no tienen columna vertebral, como los insectos, las arañas, los caracoles o las medusas.

Truco: Para recordar los cinco grupos de vertebrados, piensa en la palabra inventada MARAP: Mamíferos, Aves, Reptiles, Anfibios y Peces.

1 Clasifica los animales.

Rana · Mariposa · Delfín · Caracol · Águila · Lombriz de tierra ·
Lagarto · Estrella de mar

Vertebrado

Invertebrado

2 Une cada animal con su grupo de vertebrados.

Murciélago •

Pingüino •

Tortuga •

Ajolote •

Sardina •

• Pez

• Reptil

• Mamífero

• Anfibio

• Ave

3 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. Los insectos tienen seis patas.

V

F

2. La araña es un insecto.

V

F

3. El pulpo es un molusco.

V

F

4. Las aves tienen el cuerpo cubierto de plumas.

V

F

5. Los anfibios adultos respiran solo por branquias.

V

F

4 Completa las frases.

1. Los animales que no tienen columna vertebral se llaman _____.

2. Los mamíferos tienen el cuerpo cubierto de _____.

3. Los peces respiran por _____.

4. La araña tiene _____ patas.

5 Responde.

1. ¿Por qué la ballena no es un pez?

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué tienen los vertebrados que no tienen los invertebrados?

a) Patas b) Columna vertebral c) Ojos d) Boca

2. ¿A qué grupo pertenece el murciélago?

a) Aves b) Insectos c) Mamíferos d) Reptiles

3. ¿Cuántas patas tiene un insecto?

a) 4 b) 6 c) 8 d) 10

4. ¿Qué animal es un invertebrado?

a) Caballo b) Rana c) Medusa d) Lagartija

5. ¿Qué grupo de vertebrados tiene la piel desnuda y húmeda?

a) Anfibios b) Reptiles c) Aves d) Peces

6. ¿Cómo respiran los peces?

a) Por pulmones
b) Solo por la piel
c) Por branquias
d) Por la boca, como nosotros

Practica los vertebrados e invertebrados

• Soluciones

Aprende · Ciencias · 2.º a 4.º de Primaria

1 Clasifica los animales.

Rana · Mariposa · Delfín · Caracol · Águila · Lombriz de tierra ·
Lagarto · Estrella de mar

Vertebrado

Rana

Delfín

Águila

Lagarto

Invertebrado

Mariposa

Caracol

Lombriz de tierra

Estrella de mar

2 Une cada animal con su grupo de vertebrados.

Murciélago

Pingüino

Tortuga

Ajolote

Sardina

Pez

Reptil

Mamífero

Anfibio

Ave

3 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. Los insectos tienen seis patas.

☒ V ☐ F

2. La araña es un insecto.

☐ V ☒ F

3. El pulpo es un molusco.

V

F

4. Las aves tienen el cuerpo cubierto de plumas.

V

F

5. Los anfibios adultos respiran solo por branquias.

V

F

4 Completa las frases.

1. Los animales que no tienen columna vertebral se llaman invertebrados.

2. Los mamíferos tienen el cuerpo cubierto de pelo.

3. Los peces respiran por branquias.

4. La araña tiene ocho patas.

5 Responde.

1. ¿Por qué la ballena no es un pez?

Porque es un mamífero: respira con pulmones (sube a la superficie a tomar aire), sus crías se forman dentro de la madre y se alimentan de su leche.

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué tienen los vertebrados que no tienen los invertebrados?

a) Patas **b) Columna vertebral** c) Ojos d) Boca

2. ¿A qué grupo pertenece el murciélago?

a) Aves b) Insectos **c) Mamíferos** d) Reptiles

3. ¿Cuántas patas tiene un insecto?

a) 4 **b) 6** c) 8 d) 10

4. ¿Qué animal es un invertebrado?

a) Caballo b) Rana **c) Medusa** d) Lagartija

5. ¿Qué grupo de vertebrados tiene la piel desnuda y húmeda?

a) Anfibios b) Reptiles c) Aves d) Peces

6. ¿Cómo respiran los peces?

a) Por pulmones

b) Solo por la piel

c) Por branquias

d) Por la boca, como nosotros