

CIENCIAS NATURALES 4º

Tema 1: El reino de los animales

1- Identifica el animal intruso y explica por qué lo es. (1 punto)

- a) Hormiga - milpiés - medusa - percebe
- b) Lapa - pulpo - sepia - calamar
- c) Araña - cucaracha - garrapata - escorpión
- d) Mejillón - ostra - almeja - bogavante

2- ¿Cuáles de estas características pertenecen a los mamíferos? (1 punto)

- a) Tienen el cuerpo cubierto de pelo.
- b) Son vivíparos.
- c) Todos se desplazan caminando.
- d) Tienen cuatro patas.

3- Señala cuáles de estas características corresponden a los animales vertebrados.

Después indica a qué grupo o grupos de vertebrados corresponde cada característica. (2 puntos)

- a) El cuerpo está dividido en cabeza, tronco y extremidades.
- b) La mayoría son ovíparos, aunque algunos son vivíparos.

c) La mayoría son acuáticos

d) Tienen esqueleto interno con columna vertebral.

e) Su cuerpo está formado por segmentos articulados.

- La mayoría tienen cuatro patas: _____
- Las extremidades anteriores son alas: _____
- Las crías sufren una metamorfosis: _____
- Las crías se alimentan de la leche materna: _____
- Se desplazan gracias a las aletas: _____

4- Completa el cuadro. (2 puntos)

	Respiración	Reproducción	Alimentación
Mamíferos			
Aves			
Reptiles			
Anfibios			
Peces			

5- Clasifica los siguientes animales vertebrados en el grupo correspondiente. (2 puntos)

búho – lagarto – rana – pez payaso – murciélago – colibrí – delfín – salamandra – gallina – tortuga – besugo – tigre – boa – sapo – trucha				
Mamíferos	Aves	Reptiles	Anfibios	Peces

6- Escribe V, si la oración es verdadera, o F si es falsa. (1 punto)

a)	Todos los animales invertebrados son ovíparos.	
b)	Los animales invertebrados se clasifican en cuatro grupos.	
c)	Los animales invertebrados no poseen columna vertebral.	
d)	La esponja marina pertenece al grupo de los poríferos.	
e)	La medusa pertenece al grupo de los moluscos.	
f)	La lombriz de tierra pertenece al grupo de los anélidos.	
g)	La estrella de mar pertenece al grupo de los artrópodos.	
h)	Los artrópodos tienen un exoesqueleto.	
i)	Los moluscos tienen el cuerpo duro y protegido por una concha.	

7- Encuentra en la sopa de letras el nombre de cada animal. Después escríbelo debajo de la fotografía correspondiente e indica a qué grupo de invertebrados pertenece. (1 punto)

H	L	A	N	U	T	T	S	R	I	O	C	S	I	O
I	N	E	S	U	Ñ	R	N	A	T	A	F	O	U	E
X	C	I	P	O	V	N	A	C	S	F	U	L	N	S
A	A	M	E	A	A	N	E	M	O	N	A	O	L	T
T	P	E	L	N	N	R	O	E	U	S	F	I	S	R
O	R	J	O	D	Q	C	G	E	S	E	V	U	I	E
O	S	I	L	V	E	N	A	C	G	S	A	Q	O	L
N	O	L	A	A	I	O	U	R	W	F	I	N	S	L
C	Z	L	S	S	O	T	D	I	A	G	L	O	O	A
Y	D	O	A	O	S	N	D	E	U	C	C	R	C	D
S	M	N	M	P	L	W	E	K	N	U	O	B	Z	E
S	O	L	O	I	V	L	A	S	C	O	I	L	G	M
E	A	P	I	R	G	E	Z	V	M	F	K	G	O	A
B	Q	X	K	A	J	P	U	E	E	C	B	P	R	R
E	Z	T	O	M	A	Y	O	A	C	O	B	W	F	Z

