

Nick (Usuario): \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

## OS ANIMAIS

### Os animais vertebrados

**Completa:**

cabeza      cartilaxe      columna vertebral      corpo      cráneo      esqueleto interno  
extremidades      movementos      órganos      ósos      tronco

Os animais vertebrados caracterízanse por ter un ríxido que está formado por moitas pezas que se articulan entre si. O esqueleto ten tres funcións: permite realizar , sostén e dálle forma ao e protexe os .

O esqueleto dos animais vertebrados está formado por , agás as lampreas, as quenllas e as raias que teñen un esqueleto formado por . No esqueleto de todos os vertebrados distinguimos a e o . O corpo dos animais vertebrados está dividido en varias partes: , e .

**Completa.**

Os animais vertebrados divídense en cinco grandes grupos: mamíferos, aves, réptiles, anfibios e peixes. Características xerais:

#### Os mamíferos.

Extremidades:      Fecundación:      Reproducción:  
Temperatura:      Respiración:      Pel:

#### As aves.

Extremidades:      Fecundación:      Reproducción:  
Temperatura:      Respiración:      Pel:

#### Os peixes.

Extremidades:      Fecundación:      Reproducción:  
Temperatura:      Respiración:      Pel:

#### Os anfibios (na idade adulta).

Extremidades:      Fecundación:      Reproducción:  
Temperatura:      Respiración:      Pel:

#### Os réptiles.

Extremidades:      Fecundación:      Reproducción:  
Temperatura:      Respiración:      Pel:

### Contesta.

- \* Case todos son terrestres. Uns poucos son mariños ou voadores.
- \* Son mamíferos non vivíparos pois a súa reproducción é mediante ovos.
- \* Teñen ósos ocos.
- \* Teñen vexiga natatoria coa que controlan a profundidade á que se sitúan.
- \* Transformación que sufren os anfibios durante o seu desenvolvemento.
- \* Cando son larvas respiran por branquias.
- \* Dependendo da temperatura do ambiente á que estean os seus ovos, nacerán machos ou femias.
- \* Proceso de cambio de pel ou escamas nos réptiles.
- \* Larva das rás.
- \* Aves carnívoras que se alimentan de animais mortos.

### Completa:

herbívoros

carnívoros

omnívoros

Os animais que se alimentan doutros animais son

Os animais que se alimentan doutros animais e de plantas son

Os animais que se alimentan de plantas son

## Os animais invertebrados

### Arrasta ao seu lugar

Artrópodos

Bivalvos

Celentéreos

Crustáceos

Equinodermos

Os animais  
invertebrados

Insectos

Moluscos

Poríferos

Vermes

→ Bolboreta, saltón, mosca...

→ Araña, escorpión...

→ Cangrejo, nécora...

→ Cempés...

→ Navalla, ameixa, mexillón...

→ Polbo, lura, xiba...

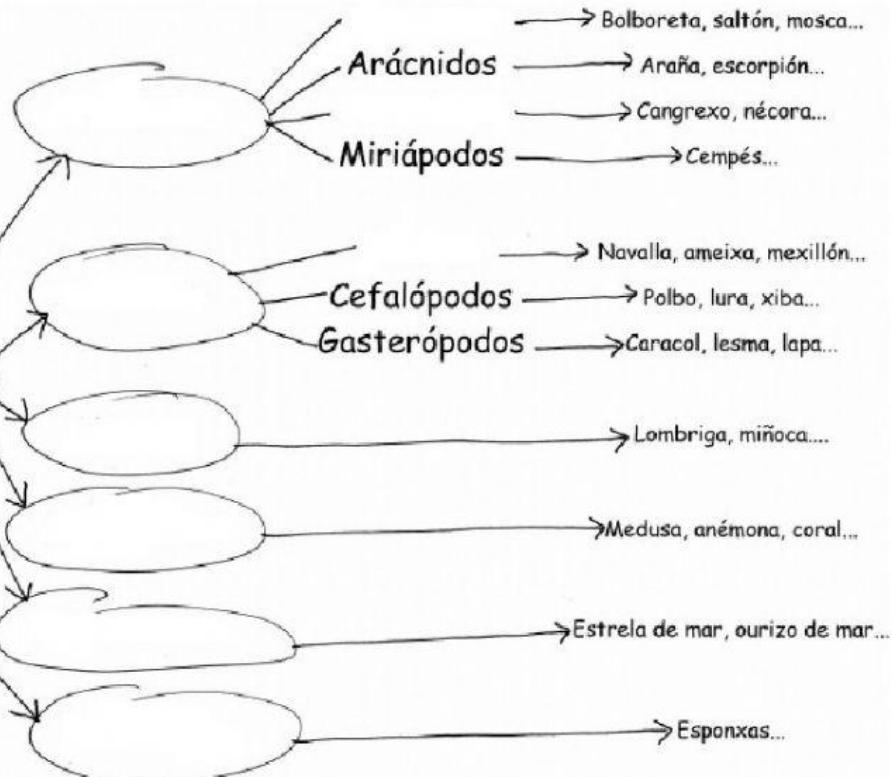
Gasterópodos → Caracol, lesma, lapa...

→ Lombriga, miñoca...

→ Medusa, anémona, coral...

→ Estrela de mar, ourizo de mar...

→ Esponxas...



**Escolle. Que dúas características teñen en común todos os animais invertebrados?**

Teñen esqueleto interno con columna vertebral.

Non teñen esqueleto interno con columna vertebral.

Son ovíparos, é dicir, que se reproducen por ovos.

Todos poden voar.

**Completa.**

acuáticos    antenas    articuladas    corpo    endurecida    muda    terrestres    voar

Os artrópodos teñen o articulado. Teñen a pel e cando precisan medrar cámbiana por outra. A isto chamámoslle . Poden vivir na auga, é dicir, ser e tamén poden ser . Algúns poden . As súas patas son e moitos deles teñen .

**Di a que clase de artrópodo nos referimos.**

- Teñen o corpo dividido en céfalotórax e abdome e teñen oito patas.
- Teñen o corpo dividido en cabeza, tórax e abdome, seis patas e dúas antenas. A maioría teñen ás e algúns son sociais.
- Teñen o corpo dividido en cabeza e tronco (este dividido en aneis), moitas patas e antenas.
- A maioría son mariños. Teñen o corpo dividido en céfalotórax e abdome. Teñen antenas e, a maioría, dez patas.

**Completa.**

acuáticos    brando    comestibles    cuncha    interna    musculoso    terrestres

Os moluscos teñen un corpo e . Poden ter unha externa, unha cuncha ou non ter. A maioría son ainda que tamén hai algúns que son . Algúns deles son .

**Di a que clase de molusco nos referimos.**

Todos son mariños.

Os seus ollos localízanse en tentáculos.

Algúns poden segregar unha tinta negra para agocharse.

Son acuáticos e a maioría viven na auga ou suxeitos ás rochas.

Teñen unha coroa de tentáculos xunto á cabeza.

Moitos teñen cuncha externa dunha soa peza e con forma de espiral.

Posúen unha cuncha formada por dúas pezas chamadas valvas.

Teñen un cerebro moi desenvolvido.

**Selecciona os insectos.**

mosca    araña    cempés    bolboreta    abella    miñoca    lura    caracol    formiga

**Selecciona os moluscos.**

ameixa    araña    cempés    bolboreta    polbo    miñoca    lura    caracol    formiga

**Selecciona os moluscos bivalvos.**

ameixa    navalla    cempés    lesma    polbo    vieira    lura    caracol    mexillón

**Selecciona os vermes.**

lombriga    navalla    cempés    lesma    polbo    miñoca    lura    caracol    samesuga

**Contesta**

Onde viven os vermes?

Como teñen a pel os vermes?

Que tipo de simetría posúen os celentéreos?

Que tipo de alimentación teñen os celentéreos?

De que teñen cheo o corpo os poríferos (esponxas)?

Cantas patas teñen os insectos?

Como está dividido o corpo dos insectos?

**Escribe V (verdadeiro) ou F (falso)**

As esponxas teñen o seu corpo distribuído con simetría radial.

Todos os equinodermos son mariños.

As medusas son as únicas do seus grupo de invertebrados que se poden mover.

O corpo dos corais é brando.

Algúns tipos de vermes poden causar enfermidades.

Os insectos non teñen antenas.

Os gasterópodos acuáticos respiran por branquias e os terrestres por pulmóns.

O náutilo é un molusco.

A zamburiña, o mexillón, a navalla... son gasterópodos.

Os animais invertebrados son o grupo menos numeroso e presente na terra.

**Arrasta**

arácnido

crustáceo

insecto

miriápodo

