

EL REGNE ANIMAL

VERTEBRATS I INVERTEBRATS

1. Observa els animals següents i digues a quin grup de vertebrats pertanyen:



2. Completa les oracions següents amb les paraules que falten:



Els **mamífers** són animals _____ perquè neixen del ventre de la _____ i _____ llet materna.
La seva sang és _____ i respiren a través dels _____.
La majoria tenen el cos recobert de _____.
Poden viure a _____.



Les **aus** són animals _____ perquè neixen d'ous.
La seva sang és _____ i respiren a través dels _____.
Tenen dues potes i també tenen dues _____.
Estan recoberts de _____.
La majoria tenen un esquelet lleuger que els permet _____.
Poden viure a _____.



Els **peixos** tenen la sang _____ i respiren a través de _____.
Tenen dos tipus de reproducció: _____ i _____.
Estan recoberts d' _____ i tenen una cua i _____ per poder desplaçar-se nedant.
El seu esquelet és el més _____ de tots els vertebrats.
Poden viure a _____.



Els **amfibis** tenen la sang _____.
Quan es fan adults fan un canvi que es diu _____.
Quan són petits respiren a través de les _____ i quan són adults desenvolupen els _____.
Són animals _____ perquè neixen d'ous.



Els **rèptils** són animals _____ perquè neixen d'ous.
La seva sang és _____ i respiren a través dels _____.
Tenen el cos recobert d' _____.
Les seves _____ són molt curtes, i alguns no en tenen.
Es desplacen reptant pel _____.
Poden viure a _____.

3. Quina diferència hi ha entre un animal vertebrat i un animal invertebrat?

4. Llegeix atentament aquestes oracions i digues si són certes o falses:

- a) La majoria dels invertebrats tenen una estructura externa que es diu exoesquelet i que serveix per protegir el seu cos. **CERT FALS**
- b) Hi ha 5 grups d'invertebrats: artròpodes, mol·luscs, cucs, equinoderms i esponges. **CERT FALS**
- c) Alguns invertebrats fan un procés que es diu muda que els serveix per canviar el seu exoesquelet. **CERT FALS**
- d) Tots els artròpodes tenen el mateix número de potes. **CERT FALS**
- e) Els mol·luscs tenen el cos tou, i sempre el tenen protegit amb una closca.
CERT FALS
- f) Els cucs respiren a través de la pell. **CERT FALS**

5. Selecciona els animals que siguin artròpodes.



6. Selecciona els animals que siguin mol·luscs.



7. Selecciona els animals que siguin equinoderms.



8. Selecciona els animals que siguin celenterats.



9. Relaciona cada grup d'invertebrats amb les seves característiques.

ARTRÒPODES

Són animals marins. Es desplacen amb un peus diminuts i el seu cos està cobert de punxes o plaques.

MOL·LUSCS

Tenen el cos tou i a vegades està protegit per una petxina o closca. Són ovípars.

CUCS

Tenen exoesquelet i potes articulades.
Poden viure al terra i a l'aigua.

EQUINODERMS

Són animals marins i hi ha de dos tipus: meduses i pòlips.

CELENERATS

Tenen el cos allargat i tou. Respiren a través de la pell i es desplacen arrossegant el cos.

ESPONGES

Tenen el cos porós. Poden ser toves i suaus o dures i aspres.