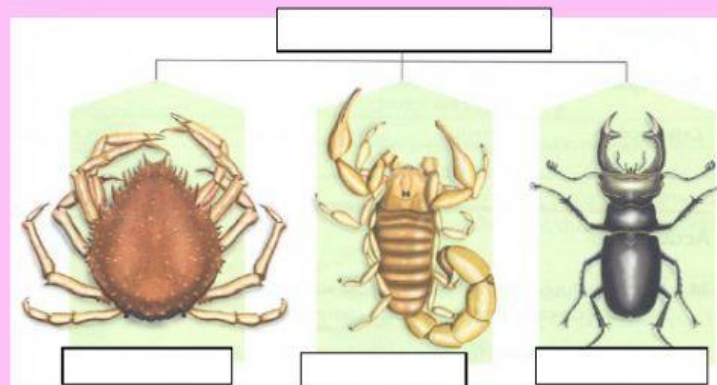


Unidades 8 e 9: Os animais-3:

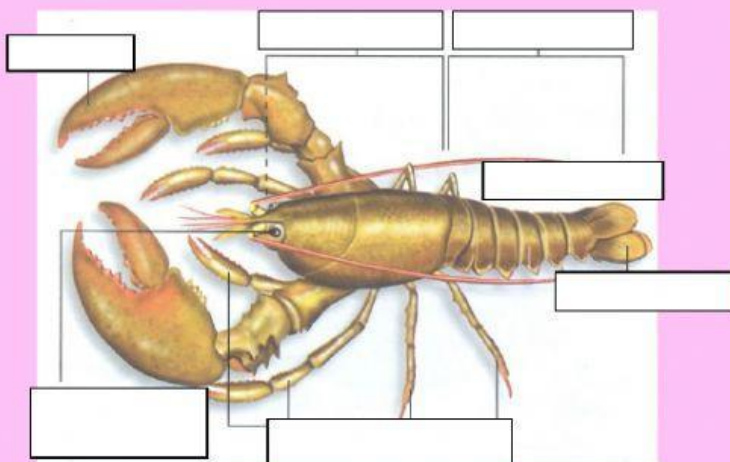
Artrópodos e equinodermos

5. OS ARTRÓPODOS.

- O seu nome significa “_____ articulados”.
- Son o grupo máis numeroso e diverso do planeta.
- Corpo dividido en 2 ou 3 segmentos: _____, tórax e _____ (ou variantes destas partes).
- Con _____ articulados e especializados: patas, mandíbulas, antenas, pinzas.



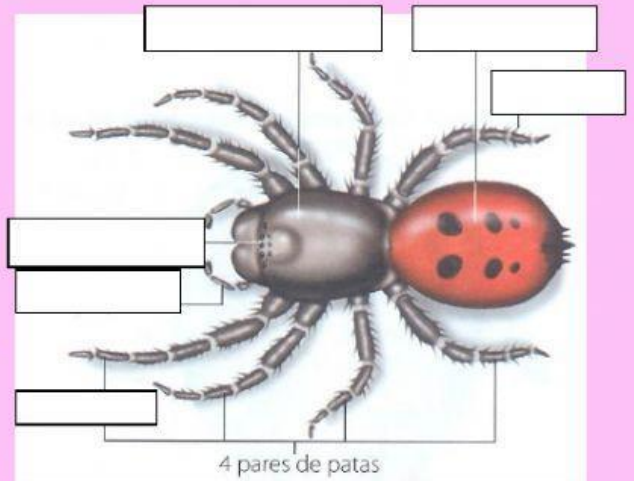
- Corpo cuberto polo _____ (coraza máis ou menos dura), que se renova coas _____ (cámbiase ao longo da vida do animal para permitirlle crecer).
- Os grupos de Artrópodos son:
- _____.



- Corpo dividido en _____ (fusionados cabeza e tórax) e _____.
- **Cuncha** ou coraza dura con quitina e sales de calcio.
- exemplos: percebes, gambas (abdome largo), cangrexos (abdome curto) e cochinillas da humidade (únicos crustáceos terrestres).

○ _____.

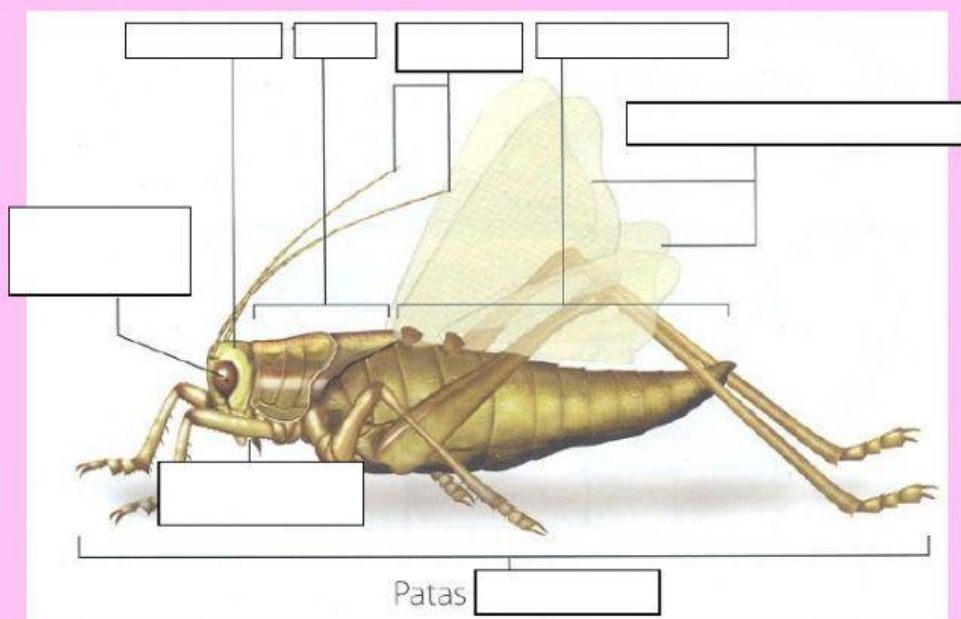
- corpo dividido en **cefalotótax** e **abdome**.
- os apéndices do cefalotórax son:
 - un par de _____ (para agarrar o alimento ou inxectar veneno)
 - un par de _____ (con receptores de sabor e olor)
 - _____ pares de patas marchadoras



- no abdome teñen as glándulas da _____ (teas das arañas) ou gancho venenoso.
- exemplos: arañas e escorpións.

○ _____.

- O corpo está dividido en **cabeza, tórax e abdome**.



- na cabeza hai un par de _____ e **pezas bucais adaptadas** ao tipo de alimentación (mastigador, perforador, succionador, lambedor)
- no tórax hai tres pares de patas adaptadas ao tipo de movemento (andadoras, nadadoras, saltadoras, escavadoras) e dous pares de _____.

▪ A **metamorfose**:

- a maioría dos insectos teñen desenvolvemento indirecto: para chegar a adulto sofren unha serie de cambios chamados _____.
- do **ovo**, sae unha _____; a larva transfórmase en _____ (non se move); da pupa sae o **adulto**.

- Clase insectos: _____ pares de patas
- Clase arácnidos: _____ pares de patas
- Clase crustáceos: _____ pares de patas
- Clase miriápodos: _____ pares de pata

6. EQUINODERMOS

- O seu nome significa "_____"
- Teñen esqueleto espículas ou púas.
- teñen simetría _____: corpo dividido en __ partes iguais.
- Usan o aparato _____ para desprazarse (sistema hidráulico).
- Poden rexenerarse por _____ (a partir dun cacho fórmase un novo individuo).
- exemplos: ourizos de mar e estrelas de mar.

