



1 Completa:

- a Todos los vertebrados tienen circulación completa.
- b En la circulación cerrada completa la sangre pasa una sola vez por el incompleta en cada recorrido.
- c Los anfibios y reptiles tienen circulación cerrada doble.

2 Escribe al frente de cada animal el tipo de circulación que tiene:

Mariposa: abierto

Pájaro: cerrada doble completa

Pulpo: cerrada simple

Mono: cerrada doble completa

Lombriz de tierra: cerrada doble incompleta

Araña: completa

3 Completa el mapa conceptual utilizando la información que aparece sobre la circulación en animales.

### Sistema circulatorio de los animales

puede ser

Abierta

se caracteriza por

Salir del aparato circulatorio y se deposita en una hemocel.

es propio de

Los insectos

Cerrada

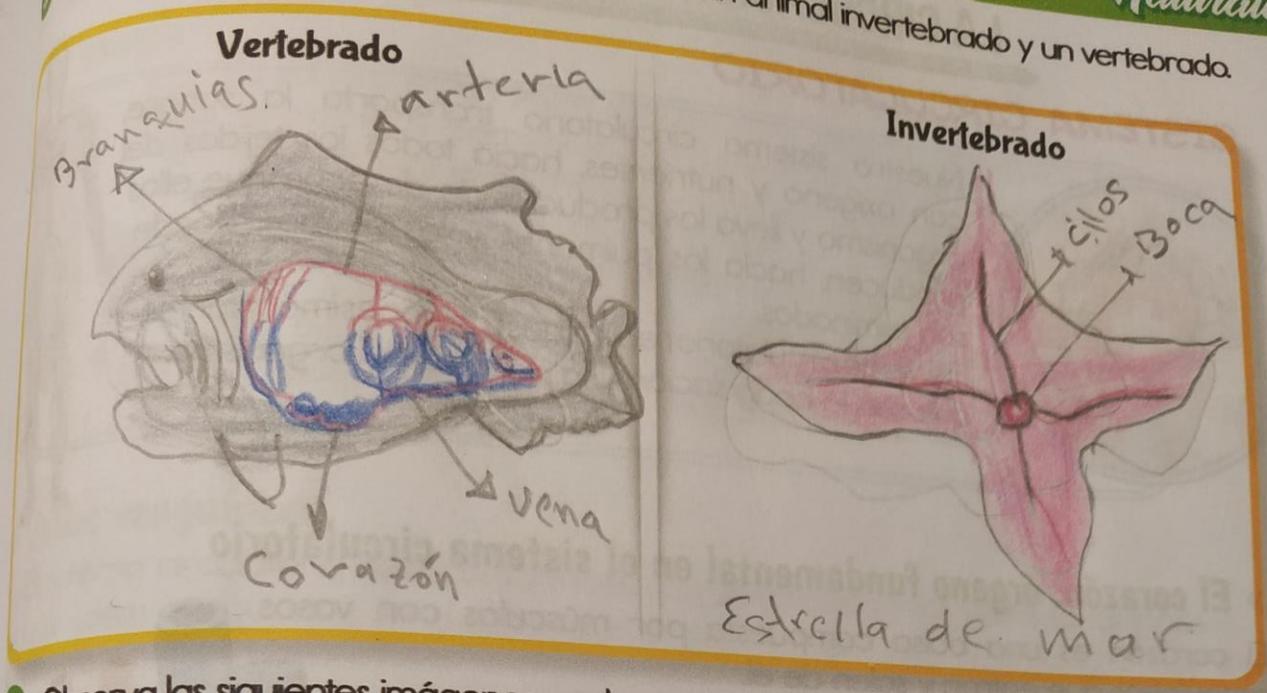
se caracteriza por

Poseer vasos capilares que comunica las venas y las arterias

es propio de

Mamíferos

Consulta cómo es el sistema circulatorio de un animal invertebrado y un vertebrado.



6 Observa las siguientes imágenes y relaciona con el tipo de circulación que presenta.

