

**Completar**

1. Todos los vertebrados tienen circulación cerrada.

2. En la circulación cerrada simple la sangre pasa una sola vez por el corazón en cada recorrido.

3. Los anfibios y reptiles tienen circulación incompleta.

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

Medusa: abierta

Pez: cerrada doble y completa

Pulga: cerrada simple

Morsa: cerrada doble y incompleta

Lombriz de tierra: cerrada doble incompleta

Araña: abierta

5. 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

que el corazón y los vasos se comunican en un espacio

es propia de

Los insectos

cerrada

se caracteriza por

Poseer vasos capilares que comunican las venas y las arterias

es propia de

Mamíferos

110

**Naturales**

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

**Vertebrado**

**Invertebrado**

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

○ ——— ○

Abierta

○ ——— ○

Cerrado

○ ——— ○

Abierta

○ ——— ○

Cerrado

111