

EQUINODERMOS – MOLUSCOS – ARTRÓPODOS

Nombre: _____

Curso: _____

1.  ¡Tres grupos, tres mundos! Observa las imágenes y una cada animal con la característica que le corresponde:



☐ Tiene cuerpo blando.



☐ Posee exoesqueleto.



☐ Es un equinodermo.

2. 🧐 ¡Adivina quién soy! Lee cada pista y escribe el nombre del animal correcto:



a) Tengo ocho brazos con ventosas, soy un molusco y no poseo concha externa.

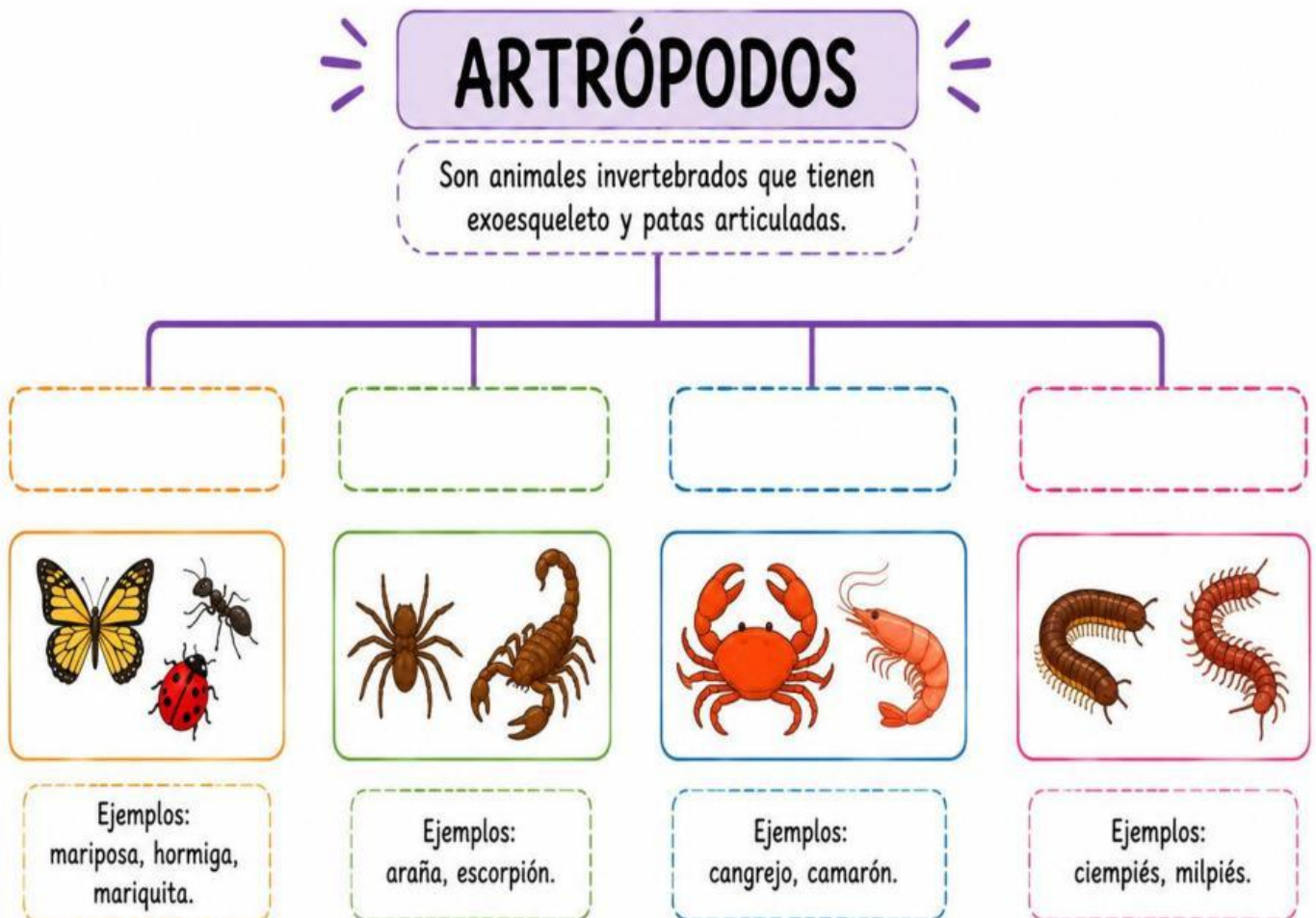
b) Mi cuerpo está cubierto de espinas y vivo en el mar.

c) Tengo ocho patas, pinzas y una cola con aguijón.

d) Mi cuerpo blando está protegido por dos valvas.

e) Tengo cuatro pares de patas y puedo producir seda para construir telarañas.

3. 🦋 ¡Construye la familia de los artrópodos! Lee el siguiente mapa conceptual y complétalo:



BANCO DE PALABRAS:

INSECTOS	CRUSTACEOS	MIRIAPODOS	ARACNIDOS

¿Qué característica comparten TODOS estos animales?

- ☐ Tienen columna vertebral.
- ☐ Poseen exoesqueleto y apéndices articulados.
- ☐ Todos tienen seis patas.

4. 🔍 ¡Busca, encuentra y clasifica! Selecciona solamente los ARTROPODOS:



5. ⚠️ ¡Cazadores de errores científicos! Marca las dos afirmaciones incorrectas y corrígelas:

☐

1. El pulpo es un molusco aunque no tenga concha externa.


☐

2. Las arañas tienen seis patas porque son insectos.


☐

3. Las estrellas de mar pertenecen a los equinodermos.


☐

4. Los cangrejos son crustáceos y pertenecen a los artrópodos.


☐

5. Los caracoles son cefalópodos.



Corrección 1:

Corrección 2:

6. 🌸 ¡Arma el artrópodo! Une cada animal con las características que permiten clasificarlo:



6 patas + 2 antenas

8 patas + sin antenas

**Varias patas +
generalmente 2 pares de
antenas**

**Muchos segmentos +
muchas patas**

¿Cuál de estas características te parece más útil para distinguir un insecto de un arácnido?

7.  ¡Misión submarina! Un biólogo necesita separar los animales en tres grupos. ¡Ayúdalo!



7. ¡MISIÓN SUBMARINA!

Un biólogo necesita separar los animales en tres grupos.
Ayúdalo a clasificarlos.



EQUINODERMOS

1. _____

2. _____



MOLUSCOS

1. _____

2. _____



ARTRÓPODOS

1. _____

Hay un intruso que
NO pertenece a
ninguno de estos
tres grupos.

¿Cuál es?



8. 📺 **¡Exploradores de los invertebrados! Mira el video y responde las siguientes preguntas:**



a) ¿Qué estructura protege el cuerpo de los artrópodos?

☐ Columna vertebral

☐ Exoesqueleto

☐ Concha interna

b) ¿Cuál de estos animales es un molusco?

☐ 🌟 Estrella de mar

☐ 🐌 Caracol

☐ 🦋 Mariposa

c) ¿A qué grupo pertenece la estrella de mar?

☐ Moluscos

☐ Artrópodos

☐ Equinodermos

d) Escribe dos ejemplos de artrópodos que hayas observado en el video:

9. 🎧 ¡Escucha el informe del zoólogo! Escucha atentamente y responde las siguientes preguntas:



a) ¿Cuál es el primer animal?

b) ¿A qué grupo pertenece?

c) ¿Cuál es el segundo animal?

d) ¿A qué grupo pertenece?

e) ¿Qué animal podría ser el tercero?

f) ¿A qué gran grupo pertenece?

10.  ¿Caso secreto: identifica al sospechoso!



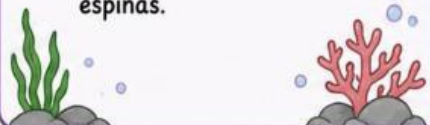
10. CASO SECRETO: IDENTIFICA AL SOSPECHOSO



Lee las pistas de cada animal misterioso y completa la tabla.

A ANIMAL MISTERIOSO

- ★ Vive exclusivamente en ambientes marinos.
- ★ Su adulto presenta simetría radial.
- ★ Posee pies ambulacrales.
- ★ Su piel puede presentar espinas.



B ANIMAL MISTERIOSO

- ★ Tiene cuerpo blando.
- ★ Posee ocho brazos con ventosas.
- ★ No presenta concha externa.
- ★ Es un depredador marino.



C ANIMAL MISTERIOSO

- ★ Posee exoesqueleto.
- ★ Tiene seis patas.
- ★ Su cuerpo se divide en cabeza, tórax y abdomen.
- ★ Posee un par de antenas.



Misterio	A	Misterio	B	Misterio	C
Animal probable:	_____	Animal probable:	_____	Animal probable:	_____
Grupo:	_____	Grupo:	_____	Grupo:	_____