

**NOMBRE**

**GRADO:** SEXTO

**FECHA:**

**CICLO DE INDAGACIÓN** (Kathy Short)

**CONOCIMIENTOS PREVIOS**

1.- Elaborar a partir de lo conocido

Escribe a que grupo de invertebrado pertenece el siguiente animal (cangrejo)

Escribe las características de los animales de este grupo:

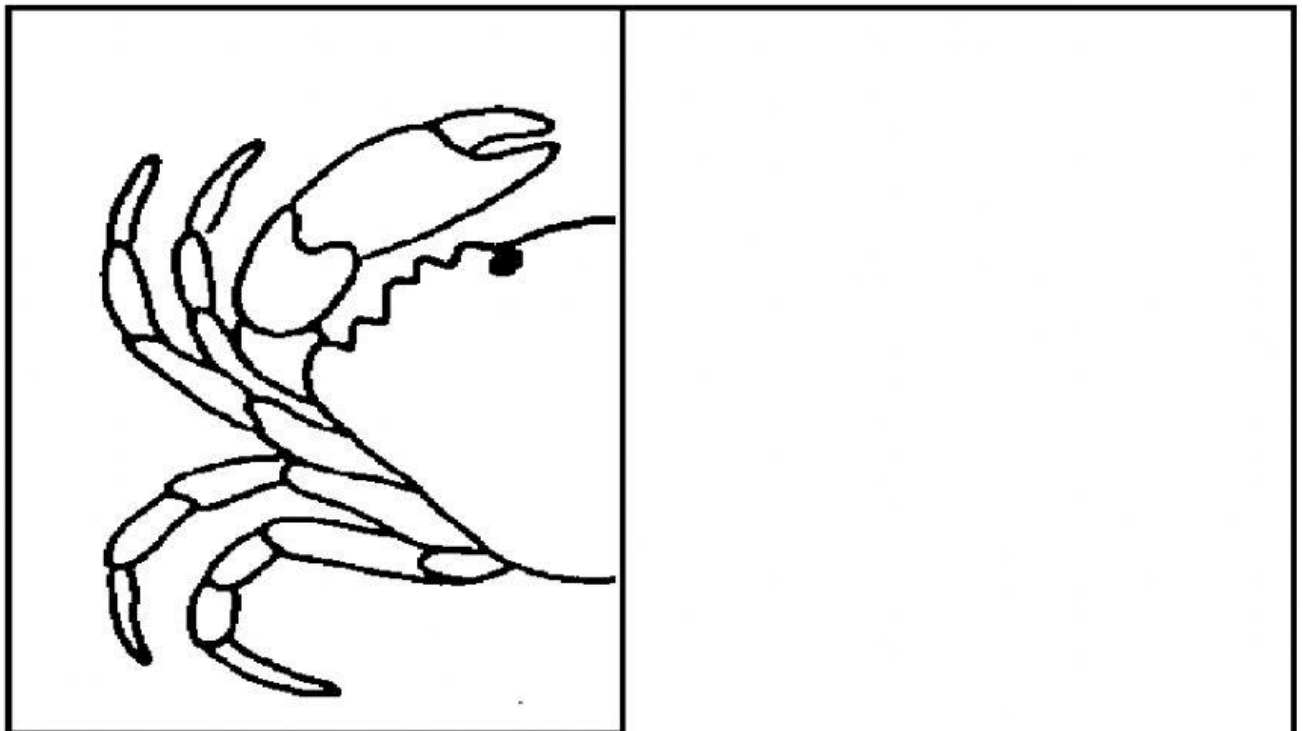
**OBSERVAR Y EXPLORAR**

2.- Tomarse tiempo para encontrar preguntas de indagación

¿Qué tipo de simetría presenta?:

¿Por qué?:

Completa La simetría del cangrejo (Esta actividad realiza en una hoja aparte toma la foto y sube a Toddle)



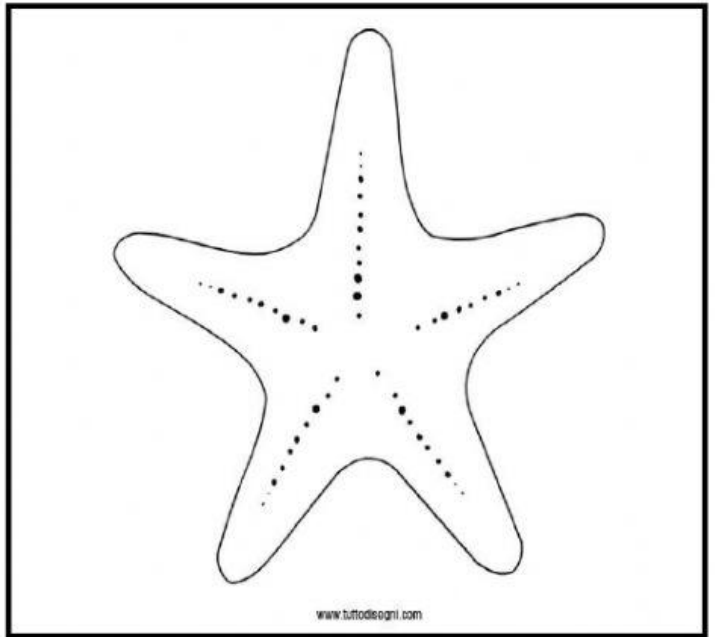
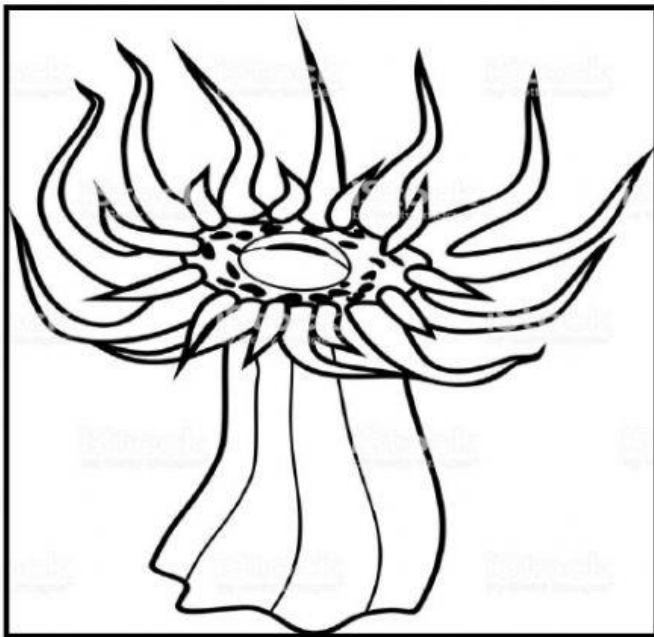
Escribe a que grupo de invertebrado pertenece la estrella de mar

Escribe las características de uno de estos animales de este grupo:

¿Qué tipo de simetría presenta?:

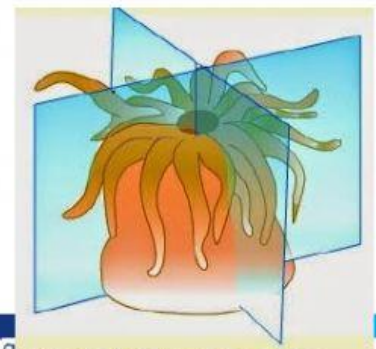
¿Por qué?:

Traza la simetría de la anémona y la estrella de mar (Esta actividad realiza en una hoja aparte toma la foto y sube a Toddle)

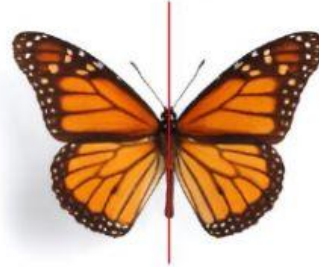


### 3.- ADQUIRIR NUEVAS PERSPECTIVAS PARA LA INDAGACIÓN (Investigación profunda)

¿Qué tipo de simetría tiene este animal invertebrado?



¿Qué tipo de simetría tiene este animal invertebrado?



OCUPARSE DE LAS DIFERENCIAS

(Bitácora- diario de aprendizaje)

Porque este animal invertebrado tiene simetría **pentámera o pentarradial**



5.- COMPARTIR EN TODDLE LO QUE SE APRENDIÓ  
(Presentaciones de lo indagado)

6.- PLANIFICAR NUEVAS INDAGACIONES

Indaga sobre la reproducción sexual o asexual de un animal invertebrado raro

La indagación sube a Toddle

7.- EMPRENDER UNA ACCIÓN REFLEXIVA (Rutina de pensamiento)

*Pienso, me interesa, investigo*

Pienso <i>¿avé crees que sabes sobre este tema?</i>	Me interesa <i>¿avé preguntas o inquietudes tienes sobre este tema?</i>	Investigo <i>¿avé te gustaría investigar sobre este tema? ¿cómo podrías investigarlo?</i>

**UNIDAD EDUCATIVA LICEO DEL VALLE**  
**SIMETRÍA DE ANIMALES INVERBRADOS**  
**2022 - 2023**

**Autoevaluación**

CRITERIOS	SI	NO	TENGO QUE MEJORAR
Identifico animales invertebrados según su grupo			
Escribo características de los invertebrados			
Conozco la simetría bilateral			
Comprendo lo que es la simetría radial			
Trazo diferentes tipos de simetría			
Trabajo de manera colaborativa			