

Búsqueda del Tesoro: Patrones en el Océano





iiiPATRONES!!!



Sherlock Holmes dijo una vez, “Tú ves, pero no observas”. Observar es un talento que requiere práctica y tiempo, tiempo y práctica. Desarrollar esta habilidad es importante ya que permite a una persona detectar y descubrir patrones a su alrededor que para otros pasan desapercibidos.

Para el ojo entrenado, los patrones pueden encontrarse en todas partes, tanto en la naturaleza como en el mundo diseñado por el hombre. Existen patrones de diferentes tipos, tamaños, colores y formas. Tómate un momento para mirar a tu alrededor. ¿Qué observas? ¿Puedes identificar algún patrón? Si es así, ¿has visto un patrón similar en algún otro sitio?

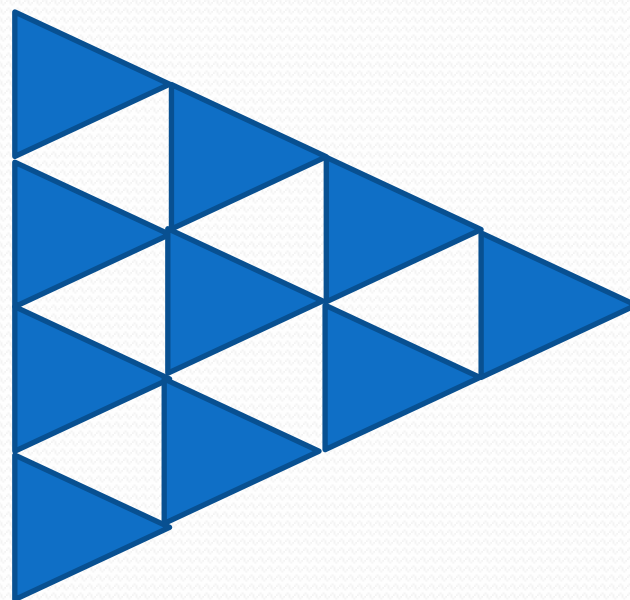
Búsqueda del Tesoro: Patrones

¡Es tiempo de practicar tu talento de observación en una búsqueda de patrones en casa! Los patrones que buscas también pueden encontrarse en el océano. Cada página te presenta una imagen de un patrón que puede ser encontrado en el océano (a la izquierda) y el patrón modificado que estás buscando (a la derecha).

Una vez hallados los ocho patrones, tómate un tiempo para reflexionar sobre tu observación respondiendo la hoja de preguntas. Recuerda, la ciencia es observación.

iiiMosaicos de escamas de peces!!!

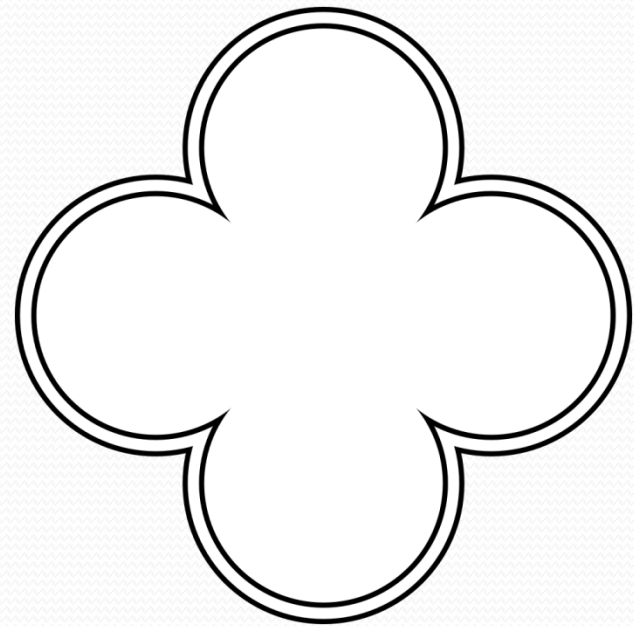
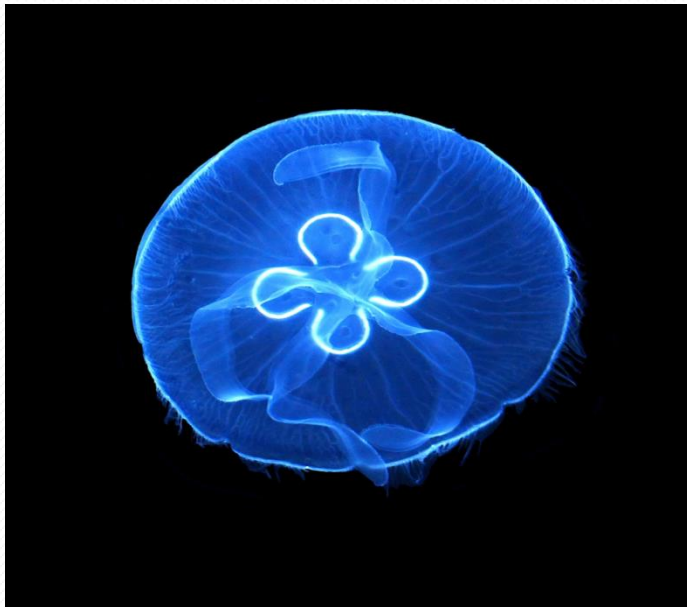
Objetivo: encontrar tres o más triángulos agrupados.



¿Dónde encontraste este patrón?

Aguaviva: Simetría de Trébol de Cuatro Hojas

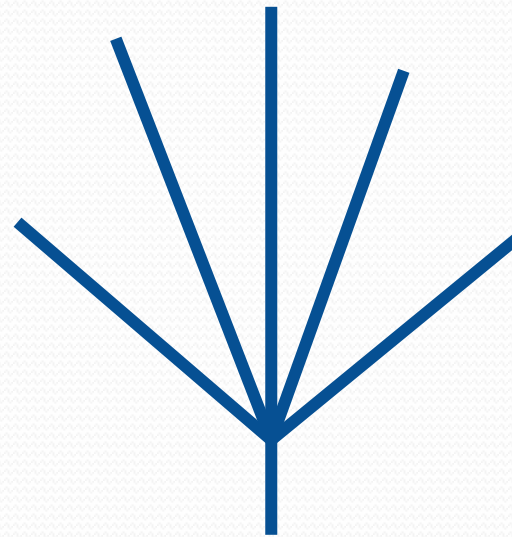
Objetivo: encontrar un patrón con forma de trébol.



¿Dónde encontraste este patrón?

Algas: Simetría de Manos

Objetivo: encontrar cinco líneas conectadas que asemejen una mano (tu propia mano no cuenta!)



¿Dónde encontraste este patrón?

Valva: Patrón en Espiral

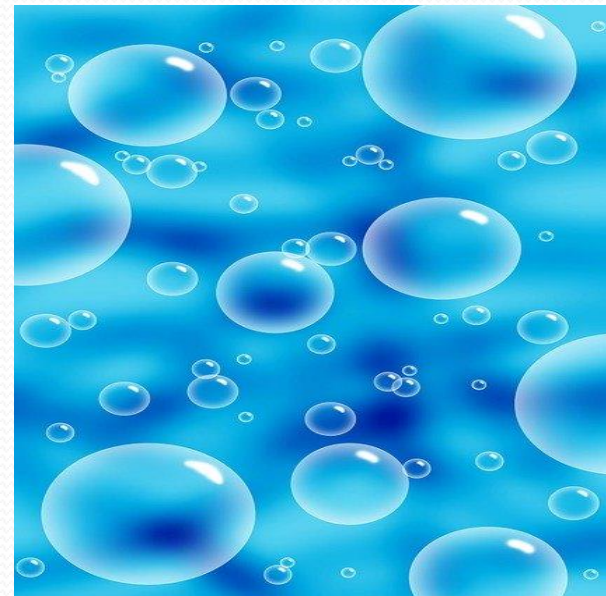
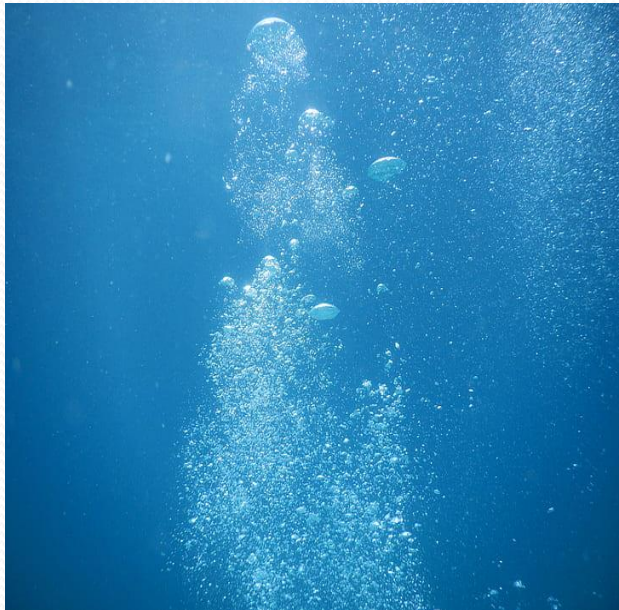
Objetivo: encontrar este tipo particular de espiral que se curva a la derecha hacia el final.



¿Dónde encontraste este patrón?

Patrón de Burbuja

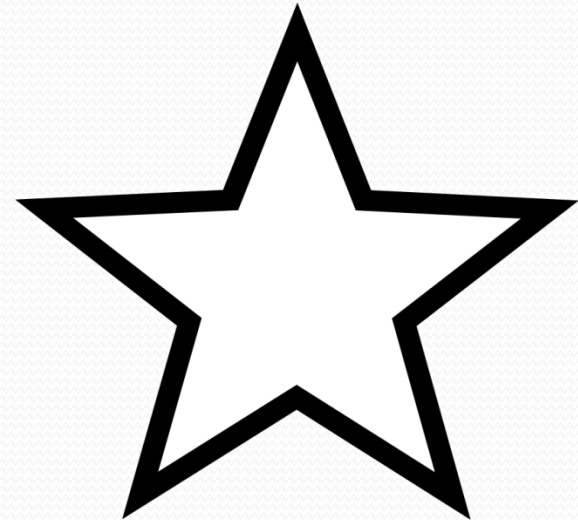
Objetivo: encontrar tres o más formas circulares de varios tamaños juntas.



¿Dónde encontraste este patrón?

Estrella de Mar: Simetría de Cinco Puntas

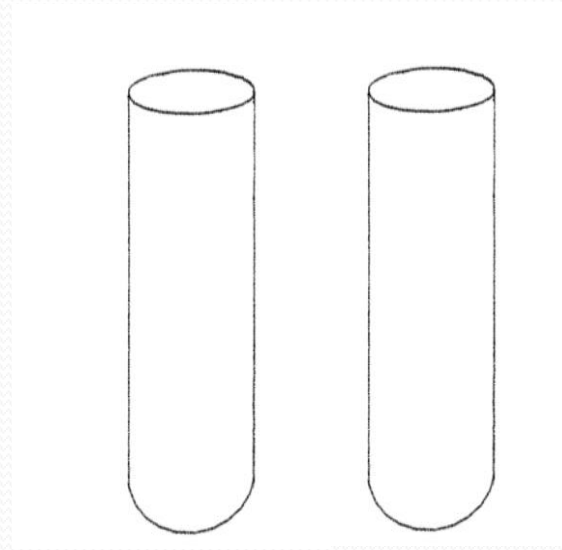
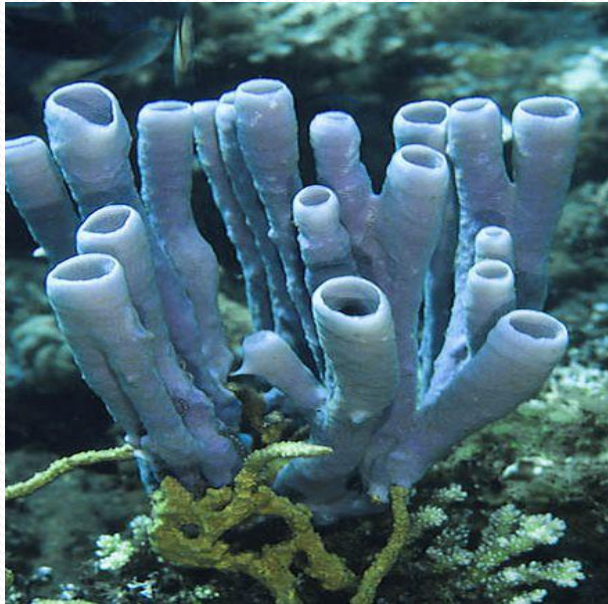
Objetivo: encontrar una forma de estrella.



¿Dónde encontraste este patrón?

Coral: Patrón de Cilindro Abierto

Objetivo: encontrar dos o más cilindros abiertos juntos.



¿Dónde encontraste este patrón?

Pez Tropical: Patrón de Colores

Objetivo: encontrar un objeto que tenga azul, amarillo, naranja, blanco y negro.



¿Dónde encontraste este patrón?

Lista de Patrones

Usa esta página para registrar los patrones que identificas. Enumera los patrones en el orden en el que los encuentras.

1er Patrón encontrado:

2do :

3ro :

4to :

5to :

6to :

7mo :

8vo :

Para Reflexionar

¡Gran trabajo! Has completado la Búsqueda del Tesoro: Patrones en el Océano. Tómate un momento para responder estas preguntas sobre tu experiencia:

- **¿Qué fue lo que más te sorprendió en la búsqueda del tesoro?**
- **¿Cuál fue el patrón más difícil de encontrar?**
 - **¿Por qué?**
- **¿Qué consejo le darías a alguien antes de realizar esta búsqueda del tesoro?**
- **¿Sientes que eres mejor o peor haciendo observaciones y descubriendo patrones después de haber participado en esta búsqueda del tesoro?**
 - **¿Por qué?**

Pistas y Sugerencias Útiles

- **1) La idea de esta actividad es que te diviertas y que desarrolles tu talento para realizar observaciones. Desarrollar un talento lleva tiempo. Si te estás sintiendo frustrado buscando patrones puedes tomar un descanso.**
- **2) Cuestión de escala: piensa dónde has estado buscando patrones. ¿Estás utilizando una escala muy grande? ¿o muy pequeña? Cualquiera sea el caso, cámbiala. (Pista: pueden encontrarse muchos patrones en las cortezas de los árboles y en las nubes).**
- **3) ¡Trabaja en Equipo! Puedes disfrutar de esta búsqueda del tesoro con tu familia o amigos. ¡Es una gran manera de aprender unos de otros!**