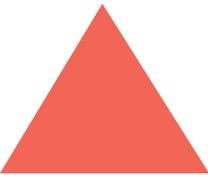
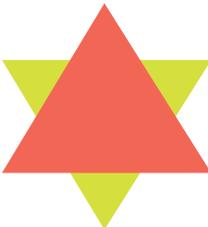
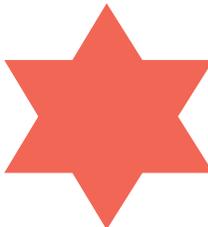
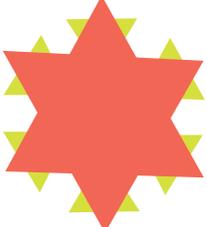


ACTIVIDAD 6

1. Observa la siguiente imagen, un ejemplo clásico de fractal copos de nieve¹².

NIVEL 0	TRANSICIÓN DEL NIVEL 0 AL NIVEL 1	NIVEL 1	TRANSICIÓN DEL NIVEL 1 AL NIVEL 2
			

Ahora, en base a la imagen anterior:

- I. Explica con tus propias palabras la regla que rige a este patrón. Escríbela.
- II. Dibuja la "Etapa 5" del patrón del copo de nieve.
- III. De acuerdo con la figura, completa la siguiente tabla:

ETAPA	1	2	3	4	5	6
Nº de triángulos						

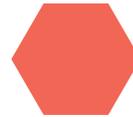
12. <http://gpdmatematica.org.ar/wp-content/uploads/2015/08/fractales.pdf>

ACTIVIDAD 6

2. En la siguiente tabla continúe el patrón.

PASOS	1	2	3	4	5	6	...	n
Patrón geométrico								
Patrón numérico: nº de líneas	3	5	7					

3. Construya un patrón geométrico utilizando un hexágono regular como el siguiente:



PASOS	1	2	3	4	5	6	...	n
Patrón geométrico								
Patrón numérico								

Responde nuevamente el cuadro inicial, marca con una cruz, el recuadro que refleje tu nivel de conocimiento en relación a los patrones geométricos.

¿Cuánto sabes de PATRONES GEOMÉTRICOS?	<i>No lo conozco</i>	<i>Lo he escuchado, pero no lo entiendo</i>	<i>Lo entiendo más o menos, no lo podría explicar a otra persona</i>	<i>Lo puedo explicar a un compañero/a</i>
Patrón numérico.				
Patrón geométrico.				
Núcleo generador de un patrón.				
Número de oro.				
Proporción áurea.				

Compara estas respuestas, con las que diste en la primera página de esta guía ¿cómo ha cambiado tu aprendizaje?