

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE GUÍA
ACTIVIDAD DE GEOMETRÍA
PATRONES GEOMÉTRICOS



GRADO SEXTO
PROFESORA: INGRID CARDOZO

NOMBRE: _____

CURSO: _____

NIVELES DE MARIO BROS

EN EL JUEGO DE MARIO BROS PARA CADA UNO DE LOS NIVELES SE TIENEN OBSTACULOS QUE VAN AUMENTANDO A MEDIDA QUE SE VA AVANZANDO EN EL JUEGO, ES DECIR SE VA COMPLEJIZANDO PARA QUE NO SEA TAN FCIL PASAR COMO SE MUESTRA EN LA SIGUIENTE IMAGEN:



Teniendo en cuenta la anterior información realiza lo siguiente:

1. Dibujo de las figuras que aparecen en los niveles 4, 5 y 6.
2. Responde: ¿Cuántos cuadrados tendría las figuras de los niveles 7, 8 9 y 10?
3. Con ayuda de la regla mide el lado del cuadrado del nivel 1 y escríbelo.
4. Calcula el perímetro y el área de las figuras de los niveles 1, 2 y 3, describe como lo hiciste.
5. Plantea tres preguntas que se puedan responder a partir de la situación propuesta.
6. Completa las siguientes tablas:

Nivel	Cantidad de cuadrados
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Nivel	Perímetro
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Nivel	Área
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

