

ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS 5

DESCUBRIENDO LA FIGURA SECRETA

GRADO SEXTO



PROFESORA: INGRID CÁRDOSO

NOMBRES: _____ CURSO: _____

DESCUBRE LA FIGURA GRAFICANDO LAS COORDENADAS EN EL PLANO CARTESIANO DE LA HOJA 3, PARA LOGRARLO TEN EN CUENTA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

INSTRUCCIONES

- ♥ EMPÍEZA A UBICAR LAS COORDENADAS TENIENDO EN CUENTA QUE EL PRIMER NÚMERO VA EN EL EJE X Y EL SEGUNDO EN EL EJE Y
- ♥ UNE LA COORDENADA ANTERIOR CON LA SIGUIENTE MEDIANTE SEGMENTOS, APUDADOS CON LA REGLA.
- ♥ CUANDO ENCUENTRES ; - ; DENTRO DE CADA PARTE SIGNIFICA QUE VA SEPARADO.
- ♥ ESTÁ PROHIBIDO UNIR EL ÚLTIMO PUNTO DE UNA PARTE CON EL PRIMER DE LA OTRA.
- ♥ VE COLOREANDO A MEDIDA QUE VAYAS ENCONTRANDO FIGURAS CERRADAS.

PARTES	COORDENADAS	COLOR
PRIMERA	(11, 16), (11, 18), (6, 23), (3, 24), (-3, 24), (-5, 22), (-10, 19), (-11, 19), (-12, 18), (-13, 15), (-13, 8), (-7, 12), (2, 15), (6, 15), (8, 16), (11, 16) - ; (-5, 22), (-6, 23), (-8, 23), (-9, 22), (-9, 20), - (-19, 5), (-16, 7), (-15, 7), (-13, 8), (-13, 5), (-19, 0).	AZUL REAL
SEGUNDA	(-18,1), (-18, -3), (-17, -5), (-16, -6), (-16, -6), (-12, -4), - , (-7,-8), (-7,-6), (-5,-5), (2,-5), (6,-7), (6, -9), (4, -10), (4,-12), - , (8, -5), (6, -7), - , (-7, -6), (-9,-4), - , (-3,0), (-3, -1), (-1,-3), (2,-3), (4, -1), (4, 0), (2, 2), (-1, 2), (-3,0), - , (1, 4), (3, 3), (5, 3), (5, 8), (4, 9), (2, 9), (1, 8), (1, 4), - , (-5, 3), (-3, 3), (-1, 4), (-1, 8), (-2, 9), (-4, 9), (-5, 8), (-5, 3), - , (9, 16), (11, 12), (11, 8), (18, -6), - , (11, -4), (12, -4), (12, -8), (14, -10), (17, -10), (18, -9).	NEGRO
TERCERA	(-7, 12), (-7, 5), (-5, 3), (-3, 3), (-1, 4), (0, 4), (0, 13), - , (0, 4), (1, 4), (3, 3), (5, 3), (7, 5), (7, 13), (6, 15).	BLANCO
CUARTA	(2, 15), (0, 13), (1, 14), - , (-6, -12), (-9, -10), (-9, -7), (-12, -4), (-12, 1), (-10, 4), (-8, 2), - , (-10, 4), (-10, 10), - , (4, -12), (5, -12), (8, -10), (8, -7), (11, -4), (11, 1), (9, 4), (7, 2), - , (8, 16), (9, 14), (9, 4).	AMARILLO QUEMADO
QUINTA	(-1, -11), (-2, -10), (-2, -8), (-7, -8), (-6, -10), (-6, -16), (-3, -20), (1, -20), (4, -16), (4, -12), (0, -9), (2, -9).	ROJO

