Olimpíada Infantil de Matemática

2014

Prueba Final Regional
Segundo Grado

Datos del Estudiante:

Apellidos: _____

Nombres: _____

Edad: _____ Sexo: _____

Instituto: _____

Ciudad: _____

FUNDECOM
2014

1.- Ángela y Beatriz colorean una tabla siguiendo, cada una, un patrón.
Ángela colorea: 1, 4, 7, 10,... y Beatriz colorea: 1, 5, 9,13,17,...

* Después del 1, ¿Cuál es el primer número que colorean ambas?
  _____

* ¿Cuál es el último número que colorea Ángela?_____

*¿Cuál es el último número que colorea Beatriz? _____

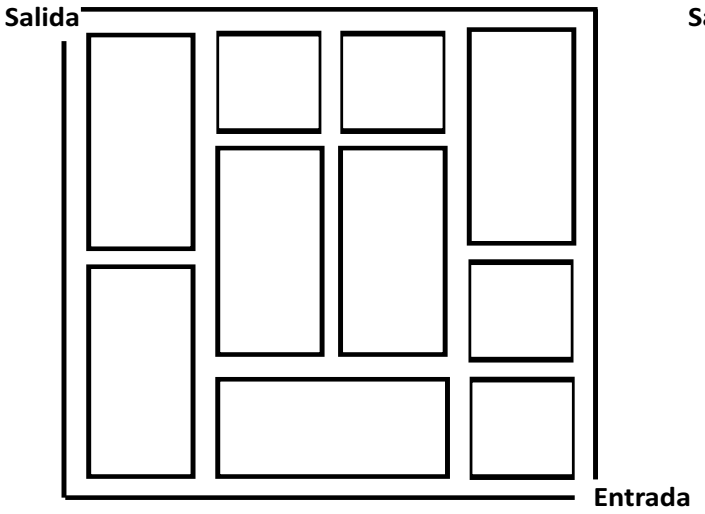
* ¿Cuáles números quedan con dos colores?

_____

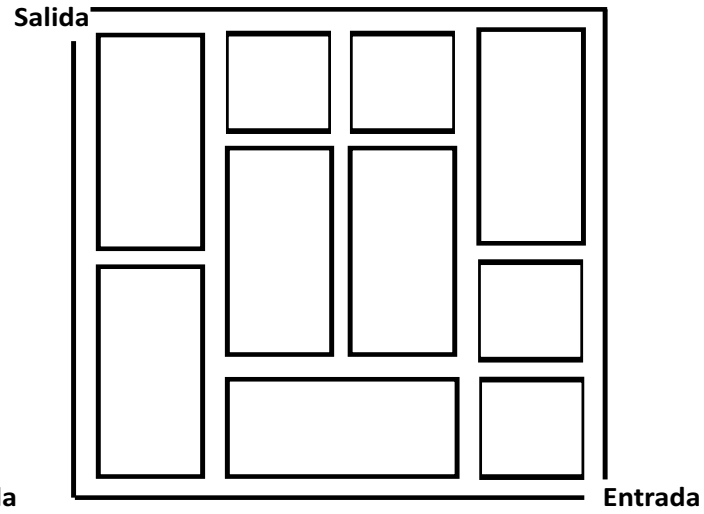
* ¿Cuál es el mayor número que queda coloreado en la tabla?____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

2.- En el parque Víctor y Mario entran en el Laberinto. Las reglas dicen que no se puede pasar por el mismo camino más de una vez. Víctor busca el camino más largo para llegar a la salida, y Mario el camino más corto.
Dibuja el posible camino recorrido por cada uno.

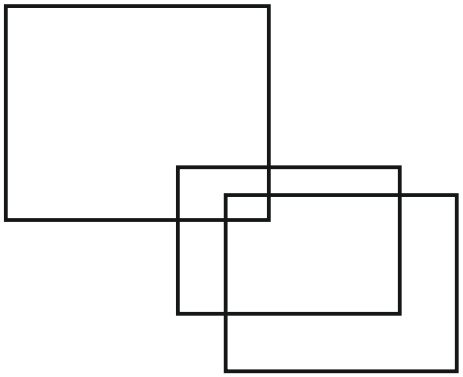


Víctor



Mario

3.- ¿Cuántos rectángulos hay en la siguiente figura? Dibuja cada uno de ellos.



Número de rectángulos:____

4.- Ángel jugaba con Luisa a armar números con sus fichas. En cada ronda, decían un reto y ganaba el que lo cumplía. Escribe quien ganó en cada ronda, según las fichas que tenía cada uno:

Ángel:

1	8	5	3

Luisa:

2	6	9	4

* El mayor número de tres cifras :_____. Ganó: _____

* El mayor número par de cuatro cifras: _____ Ganó:_____

* El mayor número impar de tres cifra: _____. Ganó: _____

* El menor número impar de dos cifras: _____ :Ganó: _____

* El mayor número par de tres cifras: _____. Ganó: _____

* ¿Alguno ganó el juego? Explica tu respuesta.

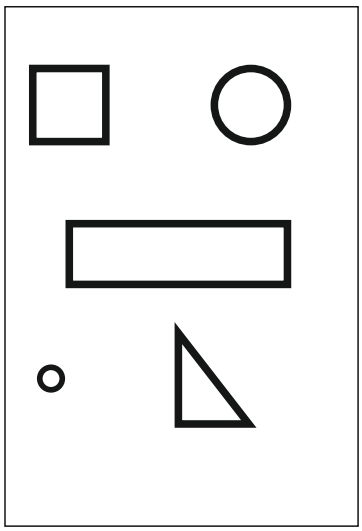
_____

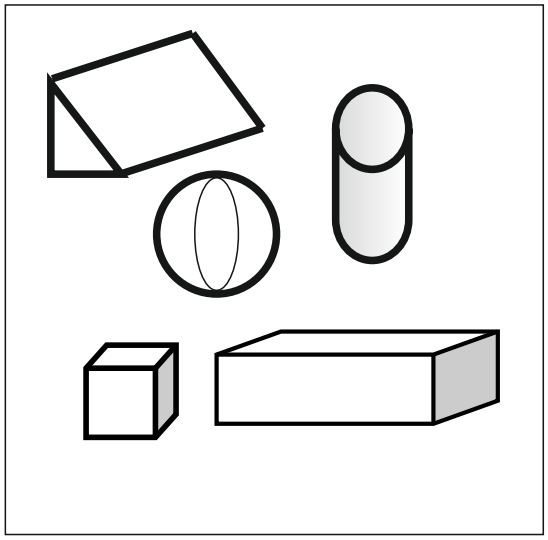
_____

_____

_____

5.- Julia jugó en la playa con sus bloques de madera. En la arena quedaron algunas formas. Une con una línea la forma que dejó cada bloque.





6.- Carlos compró 12 tequeños y tiene tres amigos. Si todos comen la misma cantidad de tequeños. ¿Cuántos comió cada uno? Explica tu respuesta.