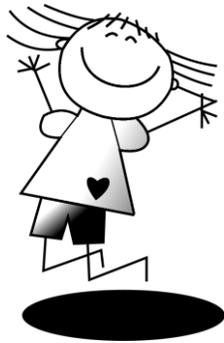


Olimpiada Infantil de Matemática

2015



Prueba Final Regional Segundo Grado

Datos del Estudiante:

Apellidos: _____

Nombres: _____

Edad: _____ Sexo: _____

Instituto: _____

Ciudad: _____

1.- Daniela dice 2, Rosa dice 6, Susana dice 10. Luego, Daniela dice 14, luego sigue Rosa y después Susana. Si siguen así y cuentan hasta 60

* ¿Quién dice el primer número mayor que 60? _____

* ¿Cuál es el último número que dice Daniela? _____

* ¿Cuál es el último número que dice Rosa? _____

* ¿Cuáles números repetidos tienen Daniela y Susana?

* ¿Cuáles números pares dice Rosa?

* ¿Cuál es el mayor número, en la tabla, dicho por alguna de las amigas? _____



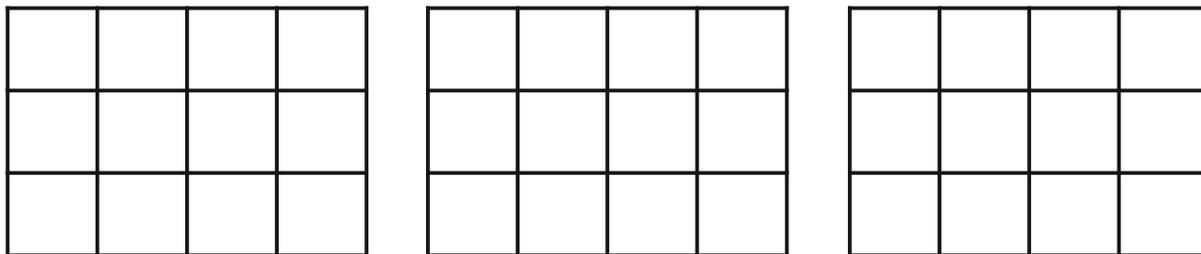
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

2.- Luis, Pedro y Juan son tres amigos. Luis tiene tres pelotas más que Pedro y Pedro tiene 2 pelotas menos que Juan. Si Juan tiene 14 pelotas ¿cuántas pelotas tiene cada amigo? ¿Cuántas pelotas en total tienen los tres amigos?

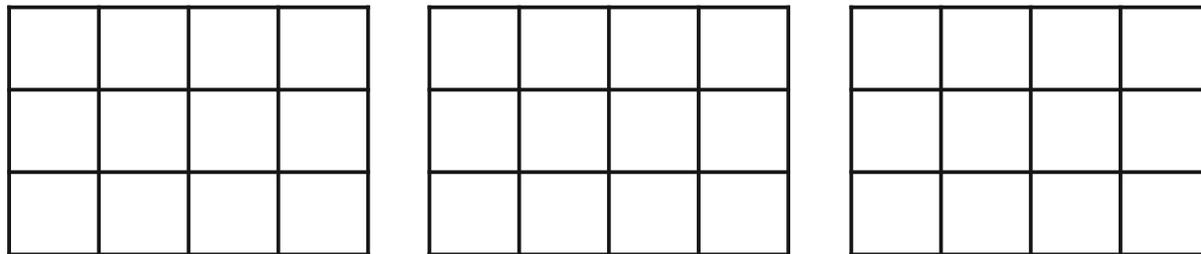
Dibuja y explica tu respuesta

3.- Para decorar las paredes del salón, se necesita pintar de forma diferente todos los cuadrillos de las siguientes cuadrículas. Colorea según las instrucciones:

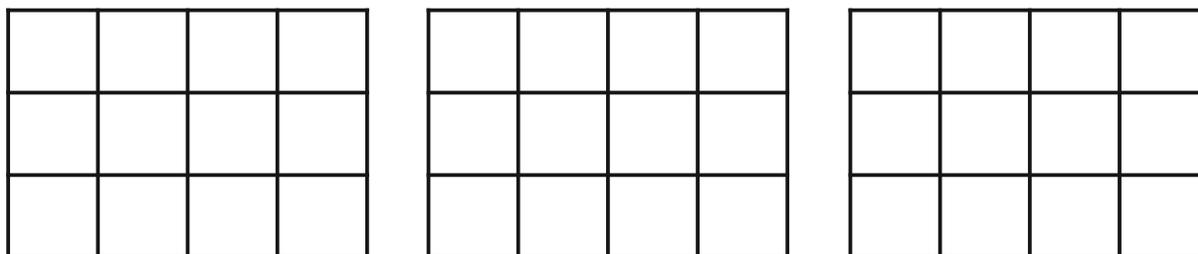
a. Usa los colores azul y rojo de manera que la parte azul sea más grande que la roja.



b. Colorea de modo que se vea la misma cantidad de rojos que de azules.



c. Pinta de modo que los cuadrillos rojos sean la mitad de los cuadrillos azules.



4. Haremos un juego desafío con tarjetas que tienen los números del 0 al 100:

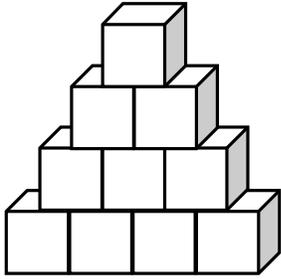
a. Dibuja, de dos maneras distintas, tres tarjetas con números de 2 cifras, de tal forma que sumándolos se obtenga un total de 100.



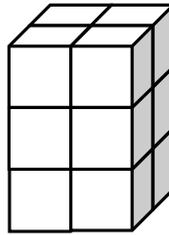
b. Muestra todos los números de 2 cifras, con la condición de que la cifra de las unidades de los números sea impar. ¿Cuántos hay? Explica tu respuesta.

c. ¿Cuáles tarjetas tienen las dos cifras iguales? ¿Cuántas son? Explica tu respuesta.

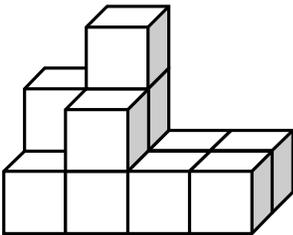
5.- Si cada cubo  pesa 1 kilo, ¿cuánto pesan los siguientes cuerpos?



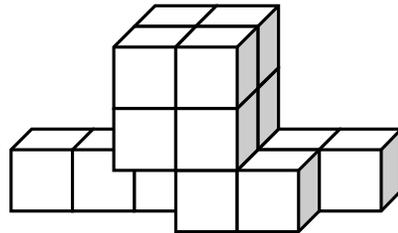
Pesa: _____



Pesa: _____



Pesa: _____



Pesa: _____

6.- En el segundo grado hay 19 hembras y 13 varones. Para decorar la Cruz de Mayo, cada hembra lleva 4 flores rojas de papel y los varones llevan 3 flores de papel, de color azul, cada uno.

¿Cuántas flores rojas se usan para decorar la cruz? _____

¿Cuántas flores azules, en total, se usan para decorar la cruz?

¿Cuántas flores de papel se usaron?

Dibuja y colorea el total de las flores en la Cruz de Mayo que aparece a la derecha.

