



Evaluación Trimestral

Grado: 3°	Curso: Raz. Matemático	Profesor: Jaime A. Cedamano T.
-----------	------------------------	-----------------------------------

Apellidos y nombre: _____

1.- Identifica el número que sigue en cada caso (4 Puntos)

a.- 2; 4; 8; 16; 32;

b.- 21; 18; 15; 12;

c.- 200; 180; 150; 110;

d.- 2; 6; 18; 54;

2.- Identifica y coloca las letras o letra que van en el espacio vacío (4 Puntos)

a.- abc ; def ; ghi ;

b.- Ab ; Cd ; Ef ;

c.- Z ; y ; X ; w ;

d.- A ; D ; G ; J ;

3.- Coloca el resultado de los siguientes ejercicios (4 Puntos)

$$a \rightarrow b = 3a + b$$

$$a \blacksquare b = 5a - 2b$$

$$\bullet \quad 2 \rightarrow 3 = \boxed{}$$

$$\bullet \quad 10 \blacksquare 8 = \boxed{}$$

$$\bullet \quad 5 \rightarrow 7 = \boxed{}$$

$$\bullet \quad 9 \blacksquare 3 = \boxed{}$$

4.- Coloca el resultado de los siguientes ejercicios (4 Puntos)

*	1	2	3	4
1	3	4	1	2
2	4	1	2	3
3	1	2	3	4
4	2	3	4	1

$$(2 * 3) + (4 * 1) = \boxed{}$$

$$(2 * 1) - (1 * 3) = \boxed{}$$

#	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	3	2	2	1
3	2	1	2	3
4	4	3	1	4

$$(4 \# 1) + (2 \# 2) = \boxed{}$$

$$(2 \# 3) - (3 \# 2) = \boxed{}$$

5.- Completa las siguientes pirámides numéricas (4 Puntos)

