



Evaluación Final

Grado: 6°

Curso: Raz. Matemático

Profesor:
Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre:

1.- Calcula el resultado de aplicar los siguientes operadores (4 Puntos)

1.- En un edificio de 4 pisos viven 4 hermanos. Arturo vive en el 1er piso, Mario vive más abajo que Jorge y Willy un piso más arriba que Mario ¿En qué piso vive Willy?

Respuesta:

2.- En una competencia, Carla obtuvo 2 puntos menos que María y 3 puntos menos que Elsa. Si Silvia obtuvo 4 puntos más que María ¿Cuántos puntos más obtuvo Silvia que Elsa?

Respuesta:

3.- Tres amigos escalan una montaña. Luis se encuentra más arriba que Miguel. Carlos está más arriba que Luis ¿Cuál de ellos está ubicado en el segundo lugar?

Respuesta:

4.- En una banca se sienta, Juana a la derecha de María y Ana a la izquierda de Juana ¿Quién vive a la derecha de las demás?

Respuesta:

2.- Une las siguientes expresiones con su respectiva forma matematizada (3 Puntos)

El doble de, un número más 6

$2a + 6$

Un número aumentado en 3

$a - 3$

Un número disminuido en 3

$3a$

El triple de un número

$a/3$

La tercera parte de un número

$a + 3$

El doble de un número, más 6

$2(a + 6)$

3.- Expresa los siguientes enunciados en su forma matematizada (6 Puntos)

El doble de un número, aumentado en 8

El doble de, un número aumentado en 8

El triple de un número, disminuido en 9

El triple de un número

Un número más su doble

Un número más su triple

4.- Coloca el equivalente de las siguientes transformaciones de tiempo(7 Puntos)

10 décadas = lustros

9 minutos = segundos

3 siglos = años

7 días = horas

360 minutos = horas

8 trimestres = meses

8 quinquenios = lustros