



FICHA DE EVALUACIÓN N° 01 - IIIB					
AREA	Matemática			ASIGNATURA	Razonamiento Matemático
DOCENTE	Fátima Ramos Borda			CELULAR Y CORREO	979107894 fatira.ok@gmail.com
GRADO	Sexto	SECCION		NIVEL	Primaria
					FECHA 03/09/2021

INDICACIONES: LEE, ANALIZA Y RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

## ECUACIONES

1. Resuelve las siguientes ecuaciones:

a.  $50 - x = 15 + 6x$

d.  $5(x + 8) = 3(x + 16)$

Da como resultado el valor de  $5x - 11$

b.  $\frac{3x}{4} + 5 = 11$

2. El perímetro de un parque es 304m, si el largo mide 56 m ¿Cuánto medirá el ancho del parque si se sabe que es rectangular?

c.  $\frac{5x+10}{4} = 2x - 17$



3. Determina el número cuyo quíntuplo, disminuido en 5 es igual a su séxtuplo menos 9.
4. La señora Mery a los 24 años tuvo dos hijos mellizos. Hoy, las edades de los tres suman 57 años ¿Qué edad tienen los mellizos?