



ESCUELA EMPRESARIAL DE EDUCACIÓN  
INCLUYENTE Y DE CALIDAD  
MEDELLÍN – ANTIOQUIA  
SEDE:

COMPONENTE: LOGICO				PERÍODO: 4	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:					
CLEI: III		GRUPO:	421- 418	FECHA:	
NOMBRE DEL MAESTRO: CARMEN EMILIA MENA BLANDON					

## PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO 4

**DBA:** Plantea y resuelve ecuaciones, las describe verbalmente y representa situaciones de variación de manera numérica, simbólica o gráfica

**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE:** Utiliza métodos informales exploratorios para resolver ecuaciones

Resuelva los siguientes ejercicios

1.  $2X + 4 + 6 + 3X = 2(X + 2) - 4 - 2x$
2.  $7Y = 21$
3.  $X/6 = 36$
4.  $14b + 15 = 12b + 15$
5.  $4R = 7 + 5$
6.  $Y - 35 = 40$

Plantea la ecuación y resuelve el problema

- a. Cristian compro 35 vacas
- b. El número de vacas del establo dividido 7 es igual a 11 ¿cuántas vacas hay en el establo?

Identifica escribiendo al frente cuál de las ecuaciones es verdadera

$$3(2+4) = 18$$

$$120 - 40 = 50 + 20$$

$$\sqrt{90} = 30$$

$$20 * 5 = 60 + 40$$