



Asignatura: Educación Matemática.
Curso: 7° básico A.
Docente: Nicole Bravo C.

Clase N° 30

PROBLEMAS DE ECUACIONES E INECUACIONES



Panguipulli, 12 de noviembre de 2020.-

12 - 11 - 2020.

Objetivo:

*Resolver problemas que involucran ecuaciones e inecuaciones.

Registrar en el cuaderno



Actividad.

1- Resuelve las ecuaciones.

a) $8x + 7 = 79$

b) $4x - 19 = 9$

2- Resuelve las inecuaciones.

a) $3x + 15 > 21$

b) $5x - 3 < 37$

Registrar en el cuaderno TODAS las actividades

3. Resuelve los siguientes problemas, planteando la ecuación y resolviéndola.

a) Las edades de Luis y Pedro suman 41. Pedro es un año mayor que Luis. ¿Qué edad tiene Luis?

b) Un cuadrado tiene perímetro de 144 cm. ¿Cuál es la longitud de su lado?

4. Resuelve los siguientes problemas, planteando la inecuación y resolviéndola.

a) La mitad de un número es mayor que el doble de 15. ¿Cuál puede ser el número?

b) El perímetro de un triángulo equilátero es menor que 144 cm. ¿Cuál es la longitud máxima de cada uno de sus lados?