



Clase online miércoles 29 de julio
6° Básico Tchaikovsky y Mussorgsky.

Nombre: _____ Fecha: _____ N° de lista: ____

Contenido: Ecuaciones

Objetivo: Resolver problemas de ecuaciones.

Querido, querida estudiante:

1. Ante cualquier duda escribir al correo profesorapaulamozart@gmail.com, de 13:00 a 17:00 horas indicando en el asunto: **NOMBRE, CURSO y ASIGNATURA.**
2. Dos veces a la semana se realizará la **actividad de reporte** (la encontrarás al final de la guía) debes desarrollarla y **enviar una fotografía** al correo de la profesora, antes del siguiente reporte. **Se llevará un registro de los alumnos que se reporten.**
Cariños Tía Paula.

Muy importante: recuerda que mañana durante el día deberás responder tu evaluación de proceso, de la unidad de ecuaciones.



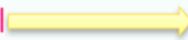
Síntesis del contenido trabajado en clase online

Planteamiento de ecuaciones.

Para resolver un problema mediante una ecuación puedes realizar los siguientes pasos:

Por ejemplo: si hace 8 años Laura tenía 17 años, ¿Qué edad tendrá en dos años más?

1° Asociar la incógnita o variable al contexto del problema.



La edad actual de Laura es y

2° Plantea la ecuación.



$$y - 8 = 17$$

3° Resuelve la ecuación.



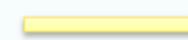
$$\begin{aligned} y - 8 &= 17 \quad /+8 \\ y - 8 + 8 &= 17 + 8 \\ y &= 25 \end{aligned}$$

4° Verifica la solución



$$\begin{aligned} 25 - 8 &= 17 \\ 17 &= 17 \end{aligned}$$

5° Responde el problema,



En dos años más Laura tendrá 27 años



NO olvides que: Al plantear el problema solo debe haber una letra como incógnita.