



Clase online miércoles 22 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](mailto: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.

## Síntesis del contenido trabajado en clase online

### Planteamiento de ecuaciones.

Para plantear una ecuación a partir de una situación, se debe tener presente lo siguiente:

- Leer el problema atentamente, para identificar lo que se pregunta.
- Asignar una letra que se relacione con la incógnita del problema.
- Plantear la ecuación correspondiente, para luego resolverla.
- Responder a la pregunta, verificando que tiene relación con la pregunta.

Ejemplo: al comprar un artefacto eléctrico se cancelaron \$ 16.980. Si se pagó con 4 billetes de \$ 5.000, ¿cuál es el vuelto recibido?

Se asignará la letra  $y$  a la incógnita, que en este caso corresponde al vuelto recibido.

Ecuación

$$y + 16.980 = 4 \cdot 5.000$$

Luego, al resolver la ecuación se tiene que:

$$\begin{aligned} y + 16.980 &= 4 \cdot 5.000 \\ y + 16.980 &= 20000 \quad /-16980 \\ y + 16.980 - 16980 &= 20000 - 16980 \\ y &= 3.020 \end{aligned}$$

$Y = 3.020$ , lo que representa el vuelto recibido.



### Actividad de reporte pendientes. Plazo de entrega primera etapa miércoles 22 de julio!

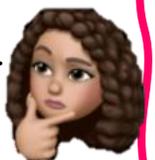
Queridos niños y niñas:

Con la idea que te puedas colocar al día con tus reportes antes de terminar este semestre, desde hoy solo deberás presentar tus reportes atrasados, siendo el plazo máximo de la primera etapa el miércoles 22 de julio.

Recuerda que ya fueron enviadas todas las fichas y guías del semestre a los correos, para que puedas revisar aquel reporte que te falte.

Es muy importante que recuerdes que, frente a cualquier duda o inquietud, me puedes escribir a mi correo.

Un abrazo de oso, cargado de cariño y ánimo para esta última etapa del semestre.  
Tía Paula.



**NO olvides que:** Al plantear la ecuación debes designar una letra al valor desconocido.