

TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana N° 16 (13 al 17 de julio)
Curso:	6° básico
Objetivo de la clase:	Resolver ecuaciones de primer grado, utilizando la estrategia de balanza.
Dudas o consultas:	rrarra2809.s@gmail.com

Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de matemáticas y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.



- ❖ En esta guía veras las ecuaciones utilizando la estrategia de balanza. Para esto veamos sus definiciones, también puedes encontrar la explicación en la capsula educativa <http://www.colegio-augustodhalmar.cl/G-15/index.php/sextbasico?start=10> Donde se darán las indicaciones y se explicara el contenido, para que puedas desarrollar la guía sin inconveniente.

Una ecuación constituye una igualdad donde aparece como mínimo una incógnita que exige ser develada por quien resuelve el ejercicio. Las incógnitas, por su parte, están representadas por letras que sustituyen al valor que se intenta hallar

Ecuaciones Por El Método De La Balanza. Comprobar que el método de la balanza nos permite resolver una ecuación de primer grado de secundaria. Una ecuación puede compararse con una balanza de platillos. Para mantener el perfecto equilibrio es necesario tener la misma masa en ambos lados.

1. Para apoyarte aún más te dejo los siguientes link, para que puedas realizar las siguientes actividades.

<https://www.youtube.com/watch?v=s10dhcfUCzI>

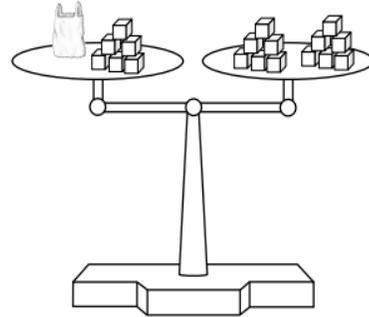
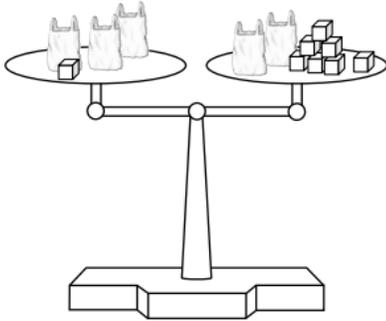
<https://www.youtube.com/watch?v=XHwNqu-4erQ&t=68s>

Construir una balanza con material reciclable.

<https://www.youtube.com/watch?v=WWMiGGqHfC8>

<https://www.youtube.com/watch?v=UgVpOC0wEcY>

2. Imagínate que la bolsa representa x y que cada cubo equivale a 1 . Escribe la ecuación correspondiente a cada una de las situaciones observadas.



3. Resuelve los ejercicios 1, 2 y 4 de la página 56 y 57 del cuaderno de ejercicios.

Recuerda Si no tienes el cuaderno de ejercicios puedes descargarlo en la sección Material complementario de la página aprendo en línea: <http://aprendoenlinea.cl> y copiar los ejercicios En tu cuaderno.