



GUIA DE AUTOAPRENDIZAJE N°11 MATEMÁTICA

6° BÁSICO

Nombre _____ Curso: _____ Fecha: __

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita, utilizando estrategias como: usando una balanza; usar la descomposición y la correspondencia 1 a 1 entre los términos en cada lado de la ecuación y aplicando procedimientos formales de resolución.

<https://www.youtube.com/watch?v=1tc824lOvgw&t=250s>

INSTRUCCIONES: ,para posteriormente realizar la guía de ejercitación, si tienes dudas escribe a matematica.6.smm@gmail.com Esta guía es un recurso de acompañamiento y ejercitación de la clase que verás en el video correspondiente, por lo que puedes imprimirla, una vez resuelta y revisada archivarla en una carpeta por asignatura. En caso de no poder imprimir, no hay ningún problema, ya que puedes ir copiando solo los ejemplos en tu cuaderno y dando respuesta a la ejercitación escribiendo el número de pregunta y su respuesta, especificando N° de guía, y fecha.

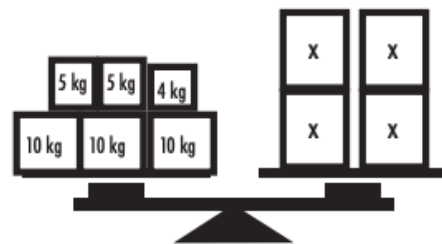
Recuerda que:

Una **ecuación** es una igualdad que tiene al menos un valor desconocido llamado **incógnita**. Resolver una ecuación implica encontrar el valor desconocido, es decir, la **solución** de esta ecuación.

Resuelve las siguientes ecuaciones, no olvidar traspasar tus resultados a classroom:

1. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación

- a) 11
- b) 4
- c) 8



2. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación $3x + 2 = 14$

- a) 12
- b) 4
- c) 6

3. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación $4x=48$

- a) 3
- b) 12
- c) 4

4. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación $3x + 7 = 28$

- a) 7
- b) 3
- c) 22

5. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación $x + 16 = 88$

- a) 1
- b) 4
- c) 72

6. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación $2x - 12 = 18$

- a) 33
- b) 15
- c) 24

7. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación

- a) 3
- b) 9
- c) 7

