



RETROALIMENTACIÓN

GUÍA N°11 MATEMÁTICA 6° BÁSICO

Nombre _____ Curso: _____ Fecha: __

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

<https://www.youtube.com/watch?v=1tc824lOvgw>

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

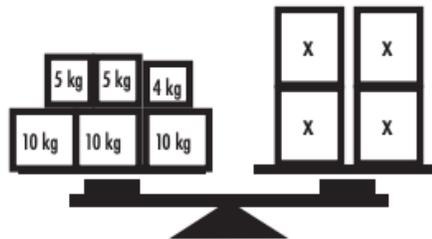
b) 4

c) 8

$$44x = 4x$$

$$44:4 = 11$$

$$x=11$$



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

a) 12

b) 4

c) 6

$$3x + 2 = 14$$

$$3x = 14 - 2$$

$$3x = 12$$

$$X = 12 : 3$$

$$X = 4$$

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

a) 3

b) 12

c) 4

$$4x = 48$$

$$X = 48 : 4$$

$$X = 12$$

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

a) 7

b) 3

c) 22

$$3x + 7 = 28$$

$$3x = 28 - 7$$

$$3x = 21$$

$$X = 21 : 3$$

$$X = 7$$

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

a) 1

b) 4

c) 72

$$x + 16 = 88$$

$$x = 88 - 16$$

$$x = 72$$

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

a) 33

b) 15

c) 24

$$2x - 12 = 18$$

$$2x = 18 + 12$$

$$2x = 30$$

$$X = 30 : 2$$

$$X = 15$$

7. Indica el resultado de x en la siguiente ecuación

a) 3

b) 9

c) 7

$$2x + 2 = 8$$

$$2x = 8 - 2$$

$$2x = 6$$

$$x = 6 : 2$$

$$x = 3$$

