



GUÍA DE MATEMÁTICA UNIDAD 1 – 5mo BÁSICO “Ecuaciones”

| | | | | | |
|-------------|----------------|-----------|-------------------|----------------------------|--|
| Nombre: | | Curso: 5º | | Fecha: 29 de Abril de 2020 | |
| Escala: 60% | Puntaje Ideal: | 10 puntos | Puntaje Obtenido: | Nota: | |

| OA | Nº | Objetivo de aprendizaje | Puntaje total | Puntaje obt. |
|----|----|--|---------------|--------------|
| | 15 | Resolver problemas, usando ecuaciones de un paso que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. | 10 | |

INSTRUCCIONES:

1. Antes de desarrollar la guía de aprendizaje, debes observar el video explicativo que se encuentra en el siguiente link.
Video 1 (didáctico): <https://www.youtube.com/watch?v=XUcmEU6Ggzw>
Video 2 (Contenido): <https://www.loom.com/share/f9e61c3a611f412e8792a8777c585e46>
2. Recuerda que el desarrollo de la guía debe estar en tu cuaderno, **OJO, NO IMPRIMIR GUÍA.**
3. Al finalizar la guía, debes completar la hoja de respuestas que se encuentra al final de esta guía, dicha hoja de puede completar usando tu celular y editando la foto, o en Paint en tu pc.

Resuelve los siguientes ejercicios y problemas.

| | |
|--|--|
| 1 Resuelve la siguiente ecuación $x + 12 = 30$ a) 18 b) 8 c) 42 d) No se puede resolver | 2 Resuelve la siguiente ecuación $x - 36 = 55$ a) 81 b) 19 c) 21 d) 91 |
| 3 Resuelve la siguiente ecuación $x + x + 6 = 18$ a) 12 b) 2 c) 6 d) 24 | 4 Resuelve la siguiente ecuación $3x - 9 = 21$ a) 30 b) 10 c) 3 d) 21 |
| 5 ¿Qué ecuación se relaciona con el siguiente enunciado? “¿Qué número sumado con 40 da como resultado 67?” a) 27 b) $X + 40 = 67$ c) $X + 67 = 40$ d) 40 | 6 ¿Según la siguiente ecuación, qué enunciado sería el correcto? $2x + 5 = 25$ a) El doble de un número más 5 unidades da 25 b) 2 más 5 es igual a 25 c) La mitad de un número más 5 es igual a 25 d) Ningún enunciado es correcto |



| | |
|--|---|
| <p>7 Resuelve el siguiente problema, usando ecuaciones. Mi mamá me dio cierta cantidad de bolitas y mi papá me dio la misma cantidad de mi mamá, además, yo tenía 40 y sumando todo, obtuve 100 bolitas en total. ¿Cuántas bolitas me dió mi mamá y mi papá en total?</p> <p>a) 60 bolitas b) 30 bolitas c) 35 bolitas d) 70 bolitas</p> | <p>8 Resuelve el siguiente problema, usando ecuaciones: Si tengo cierta cantidad de dinero en mi billetera, y saco 2.000 pesos, me quedan 7500 pesos en total. ¿Cuánto dinero tenía antes de sacar los 2.000 pesos?</p> <p>a) 5.500 b) 7.500 c) 9.500 d) No se puede saber</p> |
| <p>9 Resuelve el siguiente problema, usando ecuaciones. Mi compañera necesita una cierta cantidad de dinero. Si le paso los \$5 000 que tengo, me quedo con \$3 000". ¿Qué ecuaciones cumple con este enunciado?</p> <p>a) $5\ 000 + x = 3\ 000$ b) $x + 3\ 000 = 5\ 000$ c) $x - 5\ 000 = 3\ 000$ d) $5\ 000 - x = 3\ 000$</p> | <p>10 Inventa una ecuación simple, y posteriormente desarróllala.</p> |

Estimado estudiante/ apoderado:

Una vez finalizada la guía, **debe marcar las alternativas correctas** en su hoja de respuestas, esta puede ser editada en el celular a través de una captura de pantalla o hacer en Paint en el pc, en último caso imprimir y mandar una **foto clara**, posteriormente debe ser enviada a los correos:

Luis Bravo: lbravo.soto@hotmail.com
Mauricio Contreras: maurodocente@gmail.com

El asunto del correo será escrito de la siguiente forma
Guía 6 *Nombre del estudiante* *Curso* (Lo que está entre ** se cambia por sus datos)

Si no puede enviar la hoja de respuestas por correo, enviarla por whatsapp al profesor jefe del curso y este a su vez, la hará llegar al profesor de asignatura.

De haber alguna pregunta sin una alternativa que le corresponda, MARCAR ALTERNATIVA E en la hoja de respuestas.

| | | | |
|------|--|--------|--|
| Name | | | |
| Date | | Period | |

Recordar que es sumamente importante ver los videos de las clases antes de desarrollar la guía.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 1 | A | B | C | D | E | 11 | A | B | C | D | E |
| 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 13 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 14 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 15 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 16 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 17 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 18 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 19 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 20 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Recordar que:
Name: Es nombre
Date: Es fecha
Period: PONER EL CONTENIDO DE LA GUÍA, EN ESTE CASO **"ECUACIONES"**