



GUÍA DE MATEMÁTICA UNIDAD 1 – 5mo BÁSICO “Evaluación contenidos Unidad 1”

Nombre:		Curso: 5º		Fecha:	
Escala: 60%	Puntaje Ideal:	20 puntos	Puntaje Obtenido:	Nota:	

OA	Nº	Objetivo de aprendizaje	Puntaje total	Puntaje obt.
	-	Resolver ejercicios y problemas que involucren los contenidos abordados durante el desarrollo de la unidad 1, a través de instrumento escrito, con una actitud de perseverancia respecto al aprendizaje y habilidades obtenidas.	20	

**INSTRUCCIONES:**

- En estos links, encuentras todas las clases que hemos visto hasta la fecha, por lo que es importante que los vuelvas a ver si es que olvidaste algo.

**Estrategias de multiplicaciones (ejercicios del 1 al 5)**

<https://www.loom.com/share/6061569282a3425aa7ceb9808c2dd328>

**Multiplicaciones (ejercicios del 6 al 10)**

<https://www.loom.com/share/35425b42a9914dccb42c44d1a446af0b>

**Divisiones (ejercicios del 11 al 15)**

<https://www.loom.com/share/64ec82af270342f0bfedf01f7b9ba04d>

**Ecuaciones (ejercicios del 16 al 20)**

<https://www.loom.com/share/f9e61c3a611f412e8792a8777c585e46>

- Recuerda que el desarrollo de la guía debe estar en tu cuaderno, **OJO, NO IMPRIMIR GUÍA.**
- 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, luego, puedes revisar la pauta de corrección adjunta en este archivo.

Resuelve los siguientes ejercicios y problemas.

<b>1</b>	$1.377 \cdot 100 =$ a) 1.377 b) 13.770 c) 137.700 d) 1.377.000	<b>2</b>	$23.700 \cdot 1.000 =$ a) 23.700 b) 237.000 c) 2.370.000 d) 23.700.000
<b>3</b>	Pedro gana \$100 por cada diario que reparte en un día. Si el día domingo repartió 35 diarios, ¿cuánto ganó ese día? a) 35 b) 350 c) 3.500 d) 35.000	<b>4</b>	Que alternativa te permite llegar al resultado al multiplicar $12 \cdot 13$ con estrategias de cálculo a) $12 \cdot 1 + 12 \cdot 3 =$ b) $12 \cdot 10 + 12 \cdot 3 =$ c) $1 \cdot 12 = 12 \cdot 4 =$ d) $12 \cdot 10 \cdot 12 \cdot 3 =$
<b>5</b>	Si compro 50 lápices y el valor de cada uno es de 350 pesos, ¿Cuánto dinero necesito en total para comprarlos todos? a) 17.500 b) 700 c) 400 d) 7000	<b>6</b>	$25 \cdot 56$ a) 1.200 b) 275 c) 1.400 d) 2.912



<p><b>7</b> <math>54 \cdot 33</math></p> <p>a) 1872 b) 324 c) 1485 d) Ninguna de las anteriores</p>	<p><b>8</b> En este ejercicio ocupa la estrategia de "anexar 0"</p> <p><math>370 \cdot 8700</math></p> <p>a) 555.000 b) 3.219 c) 2.886.000 d) 3.219.000</p>
<p><b>9</b> Durante la cuarentena Javier se puso a contar sus juegos de play station 4.</p> <p>Para eso, hizo 25 grupos de juegos, y cada grupo tenía un total de 47 juegos.</p> <p>¿Cuántos juegos tiene en total Javier?</p> <p>a) 275 b) 1.175 c) 1.850 d) 2.444</p>	<p><b>10</b> Nicole tiene 30 monedas de 50 pesos y su hermano Cristóbal tiene 34 monedas de 10 pesos, ambos quieren juntar su dinero.</p> <p>¿Qué operación sirve para demostrar el dinero que tienen entre ambos? Y ¿Cuánto lograron juntar?</p> <p>a) <math>30 \cdot 50 + 34 \cdot 10 = \\$1.840</math> b) <math>30 + 50 \cdot 34 + 10 = \\$3.520</math> c) <math>30 \cdot 50 \cdot 34 \cdot 10 = \\$510.000</math> d) Ninguna de las anteriores.</p>
<p><b>11</b> El resultado de la siguiente división es:</p> <p><math>389 : 4</math></p> <p>a) 147 b) 97 c) 245 d) <math>1/4</math></p>	<p><b>12</b> El resultado y el resto de la siguiente división es:</p> <p><math>439 : 8</math></p> <p>a) Resultado 116, resto 6 b) Resultado 45, resto 7 c) Resultado 54, resto 0,875 d) Resultado 0,875, resto 54</p>
<p><b>13</b> El resto de la siguiente división, expresado como fracción es:</p> <p><math>848 : 3</math></p> <p>a) <math>\frac{2}{3}</math>                      b) <math>\frac{3}{2}</math> c) 0,6                        d) 6</p>	<p><b>14</b> El resto de la siguiente división, expresado como número decimal es (max. 2 decimales)</p> <p><math>937 : 6</math></p> <p>a) 16 b) 6,1 c) 1,6 d) 0,16</p>
<p><b>15</b> Para las canastas familiares entregadas por la contingencia se reparten barras de cereal en casa una, si en total hay 156 barras de cereal y quedan aún 6 familias. ¿Cuántas barras le corresponden a cada una? ¿Sobra alguna barra?</p> <p>a) 12 barras cada una, sobran 3 b) 26 barras cada una, sobran 0 c) 36 barras cada una, sobran 0 d) 24 barras cada una, sobran 2</p>	<p><b>16</b> Resuelve la siguiente ecuación</p> <p><math>x + 12 = 30</math></p> <p>a) 18 b) 8 c) 42 d) No se puede resolver</p>
<p><b>17</b> Resuelve la siguiente ecuación</p> <p><math>3x - 9 = 21</math></p> <p>a) 30 b) 10 c) 3 d) 21</p>	<p><b>18</b> ¿Según la siguiente ecuación, qué enunciado sería el correcto?</p> <p><math>2x + 5 = 25</math></p> <p>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>



**19** 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?

- a)  $5\,000 + x = 3\,000$
- b)  $x + 3\,000 = 5\,000$
- c)  $x - 5\,000 = 3\,000$
- d)  $5\,000 - x = 3\,000$

**20** 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?

- a) 5.500
- b) 7.500
- c) 9.500
- d) No se puede saber

### 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: [l.bravo.soto@hotmail.com](mailto:l.bravo.soto@hotmail.com)

Mauricio Contreras: [maurodocente@gmail.com](mailto:maurodocente@gmail.com)

El asunto del correo será escrito de la siguiente forma

Guía 7 \*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.

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

Name			
Date		Period	

Recordar que:

Name: Es nombre

Date: Es fecha

Period: Curso al cual pertenece.

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>								
2	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>								
3	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>								
4	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>								
5	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>								
6	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>								
7	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>								
8	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>								
9	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>								
10	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>								

Test Version: A  B  C  D



### Pauta de Corrección

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