



GUÍA DE MATEMÁTICA UNIDAD 1 – 7mo BÁSICO “Porcentajes”

Nombre:			Curso: 7º		Fecha: 07 de marzo de 2020	
Escala: 60%	Puntaje Ideal:	10 puntos	Puntaje Obtenido:		Nota:	

OA	Nº	Objetivo de aprendizaje	Puntaje total	Puntaje obt.
	4	Demostrar que comprende el concepto de porcentaje de manera concreta	10	

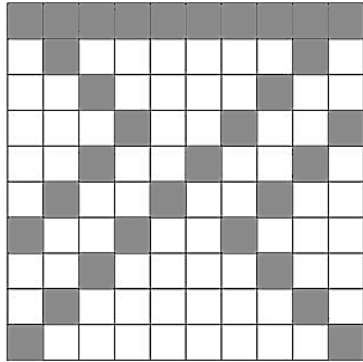
**INSTRUCCIONES:**

1. Antes de desarrollar la guía de aprendizaje, debes observar el video explicativo que se encuentra en el siguiente link.

<https://www.loom.com/share/33044f2c82704b2694bf31651e153c59>

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, luego, debes enviar esta fotografía al correo que aparece al final para su revisión.

Resuelve los siguientes ejercicios y problemas.

<p><b>1</b></p> 	<p>Observa la siguiente imagen y responde: ¿Qué porcentaje se representa?</p> <p>a) 30% b) 34% c) 50% d) 24% e) otro</p>	<p><b>2</b> ¿Cuál es la definición correcta de porcentaje?</p> <p>a) Es el símbolo que se representa % b) Es una parte de un 100% c) Es una regla de 3 simple d) Es la razón de un número a 100</p>								
<p><b>3</b> El porcentaje 45% expresado como fracción es (en su mínima expresión)</p> <p>a) <math>\frac{45}{10}</math>                      b) <math>\frac{100}{45}</math> c) <math>\frac{9}{20}</math>                         d) 0,45</p>		<p><b>4</b> La fracción <math>\frac{1}{4}</math> corresponde al porcentaje:</p> <p>a) 25% b) 20% c) 50% d) 75%</p>								
<p><b>5</b> El número decimal 0,05 corresponde al porcentaje:</p> <p>a) 50% b) 55% c) 00,5% d) 5%</p>		<p><b>6</b> El porcentaje 60% corresponde al decimal:</p> <p>a) 0,6 b) 6,0 c) 60,0 d) 600,0</p>								
<p><b>7</b> Un producto tiene un valor de 3.500 pesos, el cual tiene un descuento de 40% ¿Cuál es el valor del descuento que se hizo? <i>Usa esta tabla para la regla de 3 simple</i></p> <table border="1" data-bbox="175 2225 795 2306"> <tr> <td>\$3.500</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>¿?</td> <td>40%</td> </tr> </table> <p>a) 8750 b) 1400 c) 2100 d) Ninguna de la anteriores</p>	\$3.500	100%	¿?	40%		<p><b>8</b> Si un producto tuvo un descuento del 25% lo cual equivale a 400 pesos. ¿Cuál es el valor total de dicho producto? <i>Usa esta tabla para la regla de 3 simple</i></p> <table border="1" data-bbox="889 2225 1502 2306"> <tr> <td>¿?</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>a) 6,25 b) 100 c) 1600 d) Ninguna de las anteriores</p>	¿?	100%	400	25%
\$3.500	100%									
¿?	40%									
¿?	100%									
400	25%									



9 ¿Cuál es el 80% de 1200?

Usa la tabla para organizar los datos

	100%

- a) 960
- b) 240
- c) 1680
- d) 1500

10 Hace 5 meses atrás, una caja de mascarillas y guantes tiene un valor de 1.500 pesos. Sin embargo debido a la crisis sanitaria actual su precio subió un 60%. ¿Cuál es ahora el precio de dicha caja?

TIP: Recuerda que cuando saque el 60%, el valor debe ser SUMADO al valor inicial.

- a) 400
- b) 40%
- c) 900
- d) 2400

**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 4 \*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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Test Version: A  B  C  D