



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	

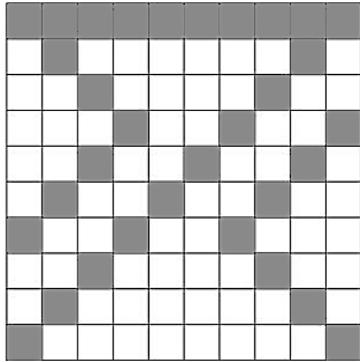
INSTRUCCIONES:

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>1</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>2 ¿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>3 El porcentaje 45% expresado como fracción es (en su mínima expresión)</p> <p>a) $\frac{45}{10}$ b) $\frac{100}{45}$ c) $\frac{9}{20}$ d) 0,45</p>		<p>4 La fracción $\frac{1}{4}$ corresponde al porcentaje:</p> <p>a) 25% b) 20% c) 50% d) 75%</p>								
<p>5 El número decimal 0,05 corresponde al porcentaje:</p> <p>a) 50% b) 55% c) 00,5% d) 5%</p>		<p>6 El porcentaje 60% corresponde al decimal:</p> <p>a) 0,6 b) 6,0 c) 60,0 d) 600,0</p>								
<p>7 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>8 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

Mauricio Contreras: 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 ○ ○ ○ ○ ○	11 ○ ○ ○ ○ ○
2 ○ ○ ○ ○ ○	12 ○ ○ ○ ○ ○
3 ○ ○ ○ ○ ○	13 ○ ○ ○ ○ ○
4 ○ ○ ○ ○ ○	14 ○ ○ ○ ○ ○
5 ○ ○ ○ ○ ○	15 ○ ○ ○ ○ ○
6 ○ ○ ○ ○ ○	16 ○ ○ ○ ○ ○
7 ○ ○ ○ ○ ○	17 ○ ○ ○ ○ ○
8 ○ ○ ○ ○ ○	18 ○ ○ ○ ○ ○
9 ○ ○ ○ ○ ○	19 ○ ○ ○ ○ ○
10 ○ ○ ○ ○ ○	20 ○ ○ ○ ○ ○

Test Version: A ○ B ○ C ○ D ○