











EVALUACIÓN DE CONTENIDOS DE MATEMÁTICA 5to BÁSICO N°1
Priorización de contenidos MINEDUC

Nombre:			Curso: 5º		Fecha: 24 de junio de 2020	
Escala: 60%		Puntaje Ideal: 12 puntos		Puntaje Obtenido:	Nota:	
OA	N°	Objetivo de aprendizaje			Ptje. total	Ptje obt.
	7	Demostrar que comprende las fracciones propias			12	
8	Demostrar que comprende las fracciones impropias de uso común de denominadores 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y los números mixtos asociados					

INSTRUCCIONES:

1. Para comenzar tu evaluación, debes ingresar al siguiente link, el cual tiene la evaluación en formato digital.
[Pinchar aquí](#)
2. Si no tienes acceso a internet, entonces deberás hacer la evaluación que se encuentra en las siguientes páginas.
3. Al finalizar la evaluación (si hiciste el formato del paso 2) deberás llenar la hoja de respuestas que está al final de estas hojas.

Resuelve los siguientes ejercicios y problemas.

<p>1 ¿Cuál fracción corresponde a la siguiente presentación?</p>  <table border="1" data-bbox="191 1473 678 1634"><tr><td>a) $\frac{1}{6}$</td><td>b) $\frac{1}{5}$</td></tr><tr><td>c) $1\frac{1}{6}$</td><td>d) $\frac{2}{5}$</td></tr></table>	a) $\frac{1}{6}$	b) $\frac{1}{5}$	c) $1\frac{1}{6}$	d) $\frac{2}{5}$	<p>2 Identifica y completa la fracción equivalente que falta</p> <table border="1" data-bbox="881 1365 1421 1513"><tr><td></td><td>$= \frac{2}{3}$</td></tr><tr><td></td><td>$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$</td></tr></table> <table border="1" data-bbox="881 1567 1393 1728"><tr><td>a) $\frac{4}{3}$</td><td>b) $\frac{4}{6}$</td></tr><tr><td>c) $\frac{4}{2}$</td><td>d) $\frac{5}{4}$</td></tr></table>		$= \frac{2}{3}$		$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$	a) $\frac{4}{3}$	b) $\frac{4}{6}$	c) $\frac{4}{2}$	d) $\frac{5}{4}$
a) $\frac{1}{6}$	b) $\frac{1}{5}$												
c) $1\frac{1}{6}$	d) $\frac{2}{5}$												
	$= \frac{2}{3}$												
	$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$												
a) $\frac{4}{3}$	b) $\frac{4}{6}$												
c) $\frac{4}{2}$	d) $\frac{5}{4}$												
<p>3 Si la recta numérica está dividida en partes iguales ¿Cuál es la fracción que falta en representación de la recta numérica?</p>  <table border="1" data-bbox="191 2145 678 2333"><tr><td>a) $\frac{1}{5}$</td><td>b) $\frac{2}{3}$</td></tr><tr><td>c) $\frac{1}{3}$</td><td>d) $\frac{1}{7}$</td></tr></table>	a) $\frac{1}{5}$	b) $\frac{2}{3}$	c) $\frac{1}{3}$	d) $\frac{1}{7}$	<p>4 La fracción $\frac{A}{B}$ para que sea una fracción propia debe cumplir una condición entre su numerador y el denominador, ¿Cuál de las siguientes alternativas es la correcta?</p> <table border="1" data-bbox="881 2037 1474 2306"><tr><td>a) El numerador A debe ser mayor que el denominador B</td><td>b) El numerador B debe ser mayor al denominador A</td></tr><tr><td>c) El numerador A debe ser menor al denominador B</td><td>d) El numerador B debe ser menor que el denominador B</td></tr></table>	a) El numerador A debe ser mayor que el denominador B	b) El numerador B debe ser mayor al denominador A	c) El numerador A debe ser menor al denominador B	d) El numerador B debe ser menor que el denominador B				
a) $\frac{1}{5}$	b) $\frac{2}{3}$												
c) $\frac{1}{3}$	d) $\frac{1}{7}$												
a) El numerador A debe ser mayor que el denominador B	b) El numerador B debe ser mayor al denominador A												
c) El numerador A debe ser menor al denominador B	d) El numerador B debe ser menor que el denominador B												

5 ¿Cuál del siguiente grupo de fracciones son fracciones equivalentes de

$$\frac{2}{3}$$

a) $\frac{4}{6}, \frac{6}{9}, \frac{8}{12}$	b) $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{6}{8}$
c) $\frac{5}{7}, \frac{7}{9}, \frac{8}{7}$	d) $\frac{3}{4}, \frac{6}{7}, \frac{6}{9}$

6 Luz bebió tres octavos de litro de leche y su hermano Alexis tomos cuatro séptimos de litro de leche. Se puede inferir lo siguiente (Recuerde comparar fracciones)

a) Luz bebió más cantidad de leche que su hermano	b) Alexis bebió más cantidad de leche que su hermana
c) Bebieron la misma cantidad de leche	d) N.A

7 Transforma el siguiente número Mixto fracción impropia

$$2\frac{3}{5}$$

a) $\frac{13}{5}$	b) $\frac{4}{5}$
c) $\frac{23}{5}$	d) $\frac{23}{15}$

8 Transforma la siguiente fracción impropia a número Mixto

$$5\frac{3}{4}$$

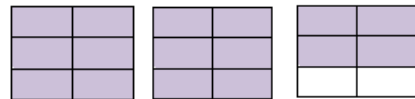
a) $\frac{11}{3}$	b) $\frac{20}{4}$
c) $\frac{23}{5}$	d) $\frac{19}{4}$

9 ¿Cuál de las siguientes fracciones o números mixtos corresponden a la siguiente representación?



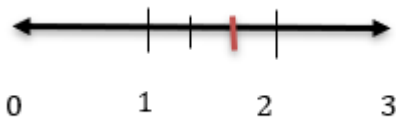
a) $\frac{3}{2}$	b) $\frac{14}{15}$
c) $3\frac{4}{5}$	d) $2\frac{4}{5}$

10 ¿Cuál de las siguientes fracciones o números mixtos corresponden a la siguiente representación?



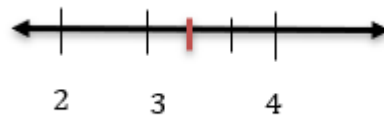
a) $\frac{10}{11}$	b) $3\frac{1}{6}$
c) $\frac{4}{5}$	d) $2\frac{4}{6}$

11 Que numero está representado en la recta numérica



a) $2\frac{2}{3}$	b) $1\frac{2}{3}$
c) $\frac{2}{3}$	d) $\frac{4}{3}$

12 Que numero está representado en la recta numérica



a) $\frac{1}{3}$	b) $2\frac{1}{3}$
c) $3\frac{1}{3}$	d) $2\frac{1}{3}$



Pauta de Corrección Prueba

Pregunta	OA	Clave	Nivel
1	7	A	Iniciañ
2		B	Inicial
3		B	Intermedio
4		C	Intermedio
5		A	Avanzado
6		B	Avanzado
7		8	A
8	C		Inicial
9	D		Intermedio
10	D		Intermedio
11	B		Avanzado
12	C		Avanzado

Estimado estudiante/ apoderado:

Una vez finalizada la evaluación, **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

María Deyci Castillo: mariadeycicp@gmail.com

El asunto del correo será escrito de la siguiente forma

Evaluación 1 *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	

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.

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 ○ ○ ○ ○ ○

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

Es sumamente importante ver los videos de las clases antes de desarrollar la guía.

Hay que recordar que:

Name: Es nombre

Date: Es fecha

Period: Poner contenido, en este caso, evaluación 1

Test Version: A ○ B ○ C ○ D ○



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA 2020

¡Recuerda cuidarte y no salir si no es necesario, cuidémonos entre todos”.