



- U.T. P.

SEMANA N° 11 DEL 1 AL 5 DE JUNIO
GUÍA N°8 DE MATEMÁTICA 8° BÁSICO 20202
DESARROLLAR OPERATORIA CON FRACCIONES

Nombres:	Apellidos:	Curso:	Fecha:
----------	------------	--------	--------

OBJETIVO DE APRENDIZJE: (OA-2) Desarrollar ejercicios combinados y con diferentes expresiones Matemática.

HABILIDAD: Utilizar procedimientos aprendidos y símbolos matemáticos

PROFESORES: FRANCISCO CORREA.

1.- Completa la tabla con fracciones o números decimales equivalentes según corresponda.

FRACCIÓN	NÚMERO DECIMAL.
$\frac{8}{5}$	
	2,8
$\frac{15}{6}$	
	0,1
$\frac{3}{12}$	
$\frac{1}{5}$	
	0,625

2.- Desarrolla los siguientes ejercicios.

a) $\frac{1}{5} + 0,25 + 16 =$
 $0,0016 + 9 =$

b) $0,50 \bullet 12 + 15 + 7,4 =$

c) $4,6 +$

3.- División de números decimales:

a) $34,6 : 6 =$

b) $6,23 : 9 =$

c) $12,2 : 15 =$

4.- Ejercicios combinados con número mixto.

a) $8 \frac{3}{5} + \frac{5}{6} + 15 =$

b) $9 \frac{1}{7} \bullet 12 + 6,9 =$

c) $10 \frac{2}{3} + 8 \frac{5}{6} =$

5.- Ejercicios con paréntesis.

a) $8 + (3 \frac{2}{3} + 2,5 \bullet 3) =$

b) $(7 \frac{1}{7} : \frac{1}{3}) \bullet (\frac{2}{3} + \frac{5}{6}) =$

6.- Ubica en la recta numérica las siguientes fracciones. (debes construir una recta numérica para cada fracción) Todas son fracciones propias.

$\frac{3}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{4}{9}$

Ejemplo $\frac{1}{4}$.

