

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

## **GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1** N° 4

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO	PAGINAS:	
ASIGNATURA: Matemática <u>Matemática</u>		
NOMBRE ESTUDIANTE:		
CURSO: 8° Año Básico	LETRA:	 _ FECHA:

8vo Básico

## GUÍA OPERATORIA COMBINADA EN LOS NÚMEROS RACIONALES

I) Resolver los siguientes ejercicios de operatoria con fracciones (repaso)

1) 
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$$

9) 
$$\frac{2}{3}:\frac{1}{4}=$$

2) 
$$\frac{4}{2} + \frac{5}{3} =$$

10) 
$$\frac{-144}{3}$$
: 12 =

3) 
$$\frac{-8}{3} - \frac{-5}{8} =$$

11) 
$$\frac{2}{6}:\frac{3}{12}:\frac{1}{8}=$$

4) 
$$\frac{-3}{15} + \frac{-5}{5} - \frac{+10}{25} + \frac{1}{10} =$$

12) 
$$\frac{2}{6}:\left(\frac{3}{12}:\frac{1}{8}\right)=$$

5) 
$$-\frac{1}{9} + \frac{3}{27} - \frac{5}{6} - \frac{+12}{3} =$$

1) 
$$3\left\{-\frac{3}{5} + \frac{-3}{9} - 2\left(\frac{1}{4} - 3\right) + 2\frac{1}{6}\right\} =$$

6) 
$$\frac{3}{7} \times \frac{-2}{9} =$$

2) 
$$-\left\{-1\left(-3+\frac{1}{3}\left(6-\frac{-27}{3}\right)\right)\right\}=$$

7) 
$$\frac{169}{13} \times 26 \times \frac{1}{2} =$$

13) 
$$\frac{2}{6}:\left(\frac{3}{12}:\frac{1}{8}\times\frac{1}{2}+1\right)=$$

8) 
$$\frac{-2}{6} \times \frac{+3}{12} \times \frac{-1}{8} =$$

## UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 - APRENDIENDO EN LINEA MINERAL



## CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

- II) Resolver los siguientes ejercicios con decimales (repaso)
- 1) 65,8 9
- 2) 103,7 +67,99
- 3) 19 -5,076
- 4) -9,2 + 1,076
- 5) -0,4014:9
- 6)  $3 \cdot 0.2 + 5 \cdot 0.1$

- 7) 5,6 (2,5<sup>2</sup> -0,52)
- 8)  $3,4 (1,25 +0,44):1,3(6,2+3,8)\times6,5 =$
- 9)  $7,6 \times (23,5-8,7) 2,75 =$
- 10)  $12,4:0,2-(2,7+1,05)\times 3=$
- 11)  $[(2,3-0,5)\times(3,71-2,7)]:2,5+3=$