



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° 4

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: _____

ASIGNATURA:

Matemática Matemática

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO: 8° Año Básico LETRA: _____ FECHA: _____

8vo Básico

GUÍA OPERATORIA COMBINADA EN LOS NÚMEROS RACIONALES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



II) Resolver los siguientes ejercicios con decimales (repass)

1) $65,8 \cdot 9$

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) $5,6 - (2,5^2 - 0,52)$

8) $3,4 - (1,25 + 0,44) : 1,3(6,2 + 3,8) \times 6,5 =$

9) $7,6 \times (23,5 - 8,7) - 2,75 =$

10) $12,4 : 0,2 - (2,7 + 1,05) \times 3 =$

11) $[(2,3 - 0,5) \times (3,71 - 2,7)] : 2,5 + 3 =$