

CURSO: 4º AÑO "A"

ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA

MAIL: lilianabenitez34@hotmail.com

TEMA: Cálculos combinados, ecuaciones e inecuaciones

ACTIVIDADES

1) Resolver los cálculos combinados

a) $\left(0,3 + \frac{2}{6}\right) : 0,1 - 5\sqrt{\frac{21}{16}} =$

b) $-\frac{3}{4} \cdot 0,8 - \left(\frac{1}{3} + 1\right) : 2 =$

c) $\left(2,4 - 0,3 \cdot 7 - 0,05\right) : \frac{1}{2} - 1,8 =$

2) Resolver las siguientes ecuaciones

a) $\frac{3}{2}x - 2,5 = 5 + \frac{1}{4}x$

b) $4,3 + 3,2x = 5,2x + 7,3$

c) $\frac{-6x + 4}{10} = \frac{x - 1}{3} + 1$

d) $\frac{2}{5}x - 1 = \frac{x - 2}{4}$

3) Resolver, indicar el intervalo solución y representar en la recta numérica

a) $2(x - 3) \leq 5$

b) $12 - 3x \geq 6$

c) $\frac{1}{6} - 3\left(-\frac{2}{9}x + 1\right) < -\left(\frac{1}{10} - x\right) - \frac{7}{3}x$