

Trabajo Integrador

Medios de Comunicación con el docente

Whatsapp: 0387-154623905

Página Web Propia: www.miaula.tech **Aula:** Matemática 3º3º La Merced (Moodle)

Google Classroom: "Matemática 3º" **Código de la clase:** xpz2qc7

E-Mail: ismaelcory@gmail.com

E-Mail: ismael_cory@hotmail.com

Unidad de repaso

- Resolver las siguientes ecuaciones lineales con números racionales
 - $\frac{2}{5}x - \frac{1}{4} - \frac{1}{2}x = \frac{3}{5} + \frac{3}{10}x - \frac{3}{2}$
 - $\frac{2}{3}(x + 1) - \frac{3}{5}x = \frac{1}{2}(x - 3)$
- Resolver Ecuaciones Cuadráticas Factorizadas
 - $(x + 5)(x + 7) = 0$
 - $(2x - 1)(4x - 3) = 0$
- Resolver Ecuaciones Cuadráticas con la formula
 - $-2x^2 + 5x - 2 = 0$
 - $3x^2 + 6x - 9 = 0$
- Resolver Ecuaciones Cuadráticas Incompletas
 - $-3x^2 + 27 = 0$
 - $-x^2 + 4 = 0$

Expresiones algebraicas – polinomios

- Conceptualizar que es una expresión algebraica.
- Determinar Cuál de las siguientes expresiones algebraicas son polinomios y cuáles no.

Expresión Algebraica	SI	NO
$2x^3$		
$\frac{1}{x+5}$		
$\frac{1}{x^2} + 5x$		
$2y^{-3} + 2y - 1$		

- ¿Qué es un monomio?
- Resolver las siguientes operaciones con monomio
 - $3x^4 + 2x^4 =$
 - $-7x^3 - 3x^3 =$
 - $4x^2 \cdot 2x^4 =$
 - $12x^2 : 3x^4 =$

Fecha de entrega: 24/06/2020 (dudas y entrega por cualquier método de comunicación anteriormente mencionado)