

**ACTIVIDADES DE APOYO
MATEMATICA
CUARTO PERIODO
2015**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ FÉLIX DE RESTREPO VÉLEZ

ÁREA: MATEMÁTICAS GRADO 8º

DOCENTE: RAFAELA LUISA VÁSQUEZ

ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN

Nombre: _____ Grado: _____

1. Resuelve en hojas de block y entregar en el menor tiempo posible

1. Ejercicio 55 del 10 al 30 página 88
2. Ejercicio 56 del 4 al 14 página 89
3. Ejercicio 57 del 1 al 10 página 90

2. Resuelve en hojas de block y entregar en el menor tiempo posible.

Utilizar la división sintética.

1. $(7x^2 - 3x + 1) \div (x - 1)$
2. $(z^3 - 3z^2 + 7) \div (z + 4)$
3. $(8a^3 - 43a^2 - 25a - 30) \div (a - 6)$
4. $(10x^3 - 3x^2 + 2x - 9) \div (x - 1)$
5. $(3x^4 - 2x^3 + 3) \div (x + 2)$
6. $(m^5 - 3m^4 + 9m^2 + 7m - 4) \div (m + 1)$
7. $(t^3 + 4t^2 - 5t - 8) \div (t - 3)$
8. $(2x^3 - 7x - 5) \div (x + 4)$
9. $(7x^3 + 18x^2 + 11x + 6) \div (x + 2)$
10. $(y^3 + 3y^2 - 25y + 21) \div (y + 7)$

3. El estudiante debe armar un portafolio con los ejercicios que practica en casa con un mínimo de 7 por cada caso de factorización visto.

4. El estudiante debe presentar las actividades de apoyo hasta el día 13 de noviembre 2015

Las evaluaciones escritas deben presentarlas hasta el mismo día, entre 1:00 -1:30 pm, los días jueves y viernes; y previamente debe informar al docente.

Los temas son:

1. División de polinomios con coeficientes enteros
2. División de polinomios con coeficientes fraccionarios
3. División de polinomios con exponentes literales
4. Todos los casos de factorización vistos

NOTA:

El estudiante debe presentar las pruebas es