**CPEM Nº46 MATEMATICA**

**Cursos: 3º Año A y D**

**Prof: Melisa Lucero**

**Comenzamos un trabajo de diagnóstico hasta que nos encontremos en el aula! Estas actividades deben realizarse mientras estamos en casa, y luego se revisarán en clases.**

**A trabajar….**

**Racionales - Operaciones Combinadas con Racionales**

**Actividad 1):** Pasar los siguientes números decimales a fracción y simplificar hasta la mínima expresión, o viceversa.

1. b) 1,25 c) d) -4,48
2. f)

**Actividad 2):** Separar en términos y resolver los siguientes ejercicios combinados.

**Ecuaciones**

**Actividad 3)** Ecuaciones con números enteros

a) 2. (2x + 8 )2 – 10 = 2 + 5 . 4 b) ( 5x2 - 3 ) : 2 - 1 = 4 + 2 . 8

c) (3x2 - 7 )2 : 5 + 10 = 5 + 2 . 5 d) 6 . ( 3 x +12 )2 - 16 = 2 . 100

e) 7 .- 6 = 3 .  f) 4 .  -7 = 

g) () 2 : 2 +5 = 3+4 h) 5 .  - 2 = 3 9 : 3

**Actividad 4)** Ecuaciones con números racionales

a)  b)  c)  d ) =

e) f) = g) = 

h) i) =

3) Resuelve las siguientes ecuaciones, aplicando propiedad distributiva:

a) b) c)

d) e)

f) .(x – 1) g) 3.

h) i)