

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ | CÓDIGO GA2 PR1 FR3 |
| | GUIA- TALLER | Página 1 de 2 |

AREA: __Matemáticas_____GRUPO:____ PERIODO : __3_____
 DOCENTE: _____ FECHA: __26-08-2019_

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

- UTILIZACIÓN DE OPERACIONES BÁSICAS CON NÚMEROS RACIONALES PARA RESOLVER PROBLEMAS EN DIFERENTES CONTEXTOS.
- DEFINICIÓN Y SOLUCIÓN DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO.
- LOCALIZACIÓN DE PUNTOS Y FIGURAS EN UN PLANO CARTESIANO PARA RESOLVER PROBLEMAS EN DIFERENTES CONTEXTOS.

ACTIVIDAD: (describa el tipo de actividad que va a realizar: taller, guía, taller para plan de apoyo)

TALLER DE RECUPERACIÓN TERCER PERIODO

CONTENIDO (instrucciones para la clase, actividades a desarrollar, información relacionada con el tema, bibliografía):

Este taller es una orientación de los ejercicios que se pondrán en las pruebas escritas de conocimientos de los temas anteriormente relacionados, se deberá realizar, pero no tendrá valor en la rúbrica de calificación.

Bibliografía: Es producción propia.

**Resolver los siguientes fraccionarios:**

2. $\frac{5}{4} + \left(-\frac{1}{6}\right) - \frac{5}{8}$

3. $\frac{3}{5} + \left(-\frac{1}{10}\right)$

4. $-\frac{5}{4} + \left(-\frac{3}{6}\right)$

5. $\frac{5}{12} + \left(-\frac{1}{6}\right) - \frac{7}{8}$

6. $- \left(-\frac{1}{10}\right) - \left(\frac{7}{2}\right) - \left(\frac{7}{5}\right)$

7. $\frac{5}{8} + \left(-\frac{1}{6}\right) - \frac{7}{5}$

8. $\frac{5}{10} + \left(-\frac{1}{6}\right) - \left(\frac{7}{4}\right)$

9. $- \left(-\frac{1}{6}\right) - \left(\frac{7}{4}\right) - \left(\frac{7}{3}\right)$

10. $-\frac{5}{4} + \left(-\frac{3}{6}\right)$

Resolver las siguientes operaciones con decimales:

1. $2,33 - 14,044 + 34,546$

2. $10,04 + 2,125 - 23,044$

3. $- 12,33 - 16,044 + 4,546$

4. $22,023 - 14,044 - 44,026$

5. $- 3,033 - 5,74 + 64,16$

6. $57,209 + 2,04 + 9,052$

7. $36,045 - 18,039 + 86,276$

8. $- 68,306 - 27,058 + 47,043$

Resolver las siguientes ecuaciones:

1) $7x + 12 = 4x - 17$

2) $3x - 25 = x - 5$

3) $5x + 13 = 10x + 12$

4) $12x - 10 = -11 + 9x$

5) $36 - 6x = 34 - 4x$

6) $10x - 25 = 6x - 25$

7) $11x - 1 + 5x = 65x - 36$

8) $4x - 13 - 5x = -12x + 9 + 8x$

9) $-5 + 7x + 16 + x = 11x - 3 - x$

Ubicar los puntos en el plano:

1. Ubicas estos puntos en el plano (6,-3),(-5,3), (3,3),(-5,5),(-2,-3),(-4,5),(3,-4),(1,5),(-1,-3)

2. Ubicas estos puntos en el plano (6,0),(4,5), (0,0),(0,-5),(0,3),(-4,1),(1,4),(2,5),(-5,-3)

3. Ubicas estos puntos en el plano (-4,2),(-2,5), (0,5),(0,5),(0,4),(-3,1),(-1,4),(2,-5),(5,-5)

4. Ubicas estos puntos en el plano (4,-3),(-4,3), (0,-2),(2,-3),(-5,-3),(4,-2),(-3,4),(-2,5),(5,-4)