

# INTITUCION EDUCATIVA JESUS REY

## Área Matemática

Grado Séptimo \_\_\_\_\_

Estudiante. \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ nota: \_\_\_\_\_

Actividad de recuperación correspondiente a la numero uno

Resuelve los siguientes ejercicios.

1. En la recta numérica representa  $\frac{4}{3}$
2. En la recta numérica representa  $\frac{3}{4}$
3. De las siguientes fracciones  $\left[\frac{2}{9}, \frac{3}{9}, \frac{4}{9}, \frac{5}{9}\right]$  ¿es mayor a  $\frac{4}{9}$ , establezca la relación en la recta numérica
4. Cuáles de las siguientes fracciones  $\left[\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}\right]$  es mayor que  $\frac{1}{4}$  establezca la relación en la recta numérica.
5. Cuáles de las siguientes fracciones  $\left[\frac{15}{6}, \frac{16}{6}, \frac{17}{6}, \frac{18}{6}\right]$  realice la operación o si es posible la comparación en la recta numérica.
6. Hallar los divisores de 12.
7. Hallar los divisores de 6.
8. Mediante descomposición hallar los factores primos de 24.
9. Mediante descomposición hallar los factores primos de 60
10. Hallar el mcm de 6 y 9.
11. Hallar el mcm de 15 y 20
12. Resuelve la siguiente suma  $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$
13. Halla la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{5}{6} =$
14. Resuelve y halla el resultado de  $3,2 + 5,9 =$
15. Resuelve y halla el resultado de  $5,6 + 2,83 =$
16. Resuelve y halla el resultado de  $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$
17. Resuelve y halla el resultado de  $\frac{3}{5} - \frac{1}{2} =$
18. Resuelve y halla el resultado de  $7,13 - 5,01 =$
19. Resuelve y halla el resultado de  $12,3 - 5,1 =$
20. Resuelve y halla el resultado de  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$
21. Resuelve y halla el resultado de  $\frac{1}{3} \div \frac{4}{7} =$
22. Resuelve y halla el resultado de  $2,4 \times 1,8 =$
23. Resuelve y halla el resultado de  $7,2 \times 0,6 =$
24. Representa en el plano el suplemento de un ángulo de  $60^\circ$
25. Representa en el plano el complemento de una ángulo de  $55^\circ$

**Recuerde realizar las operaciones, los procedimientos son muy importante, con sus respuestas**

**Quien es responsable conoce bien sus capacidades y se esfuerza por dar lo mejor de sí, sin esperar el estímulo de otros, tan solo buscando su perfeccionamiento, Le agrada lo que está bien hecho y rechaza la mediocridad.**