

# INSTITUCION EDUCATIVA JESUS REY

## Área Matemática

Grado Sexto \_\_\_\_\_

Estudiante: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

Actividad de recuperación correspondiente a la numero uno

Resuelve los siguientes ejercicios.

1. ¿Cómo se descompone en factores primos el número 50?
2. ¿Cómo se descompone en factores primos el número 30?
3. En la recta numérica señala  $\frac{1}{2}$
4. En la recta numérica señala  $\frac{4}{3}$
5. ¿A qué fracción es equivalente el número  $2\frac{1}{3}$ ? realice la operación
6. A qué número mixto corresponde la fracción  $\frac{7}{2}$ ? realice la operación
7. ¿Qué fracción resulta al simplificar  $\frac{3}{15}$  ?
8. ¿Qué fracción resulta al ampliar por 3 a un  $\frac{1}{5}$ ?
9. Realice la operación para hallar el resultado de  $3,15 + 2$
10. Realice la operación para hallar el resultado de  $15,456 + 5,97$
11. Realice la operación para hallar el resultado de  $8,63 - 3,02$
12. ¿Realice la operación para hallar el resultado de  $9,5 - 6,45$ ?
13. ¿Realice la operación para hallar el resultado de  $3,8 \times 4$ ?
14. ¿Realice la operación para hallar el resultado de  $5,6 \times 3$ ?
15. Realice la operación para hallar de  $8,4 \times 2$ ?
16. Realice la operación para hallar el resultado de  $20,85 \times 5$ ?
17. Dibuja y halla el perímetro de un triángulo, que cada uno de sus lados mide 4cm, 7cm y 10cm
18. ¿Dibuja y halla el área del rectángulo que tiene por medida 9cm y 4cm?
19. ¿Cuánto mide el radio de un círculo que tiene 12?
20. ¿Qué se denomina cuerda en geometría?

**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**

