



AREA: MATEMÁTICAS GRUPO: 4º y 5º PERIODO: CUARTO  
DOCENTE: LUZ NELLY ORTIZ VASCO FECHA: Noviembre de 2019

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Reconocimiento de los números decimales y realización de operaciones básicas entre ellos.
- Utilización de diferentes procedimientos para calcular el perímetro, el área y el volumen en algunas figuras.
- Hallazgo de valores representativos de un grupo de datos para una mejor interpretación.
- Utilización de estrategias de conteo y concepto de probabilidad para tomar decisiones sobre un evento cuyo resultado es incierto.
- Reconocimiento y aplicación de movimientos a figuras geométricas en el plano

ACTIVIDAD: Taller de recuperación

Lee comprensivamente y soluciona en el cuaderno

1. Los gastos que se deben pagar en la factura del celular son: cargo del mes por \$61.542,31; identificador de llamadas \$6.541, 52 y una llamada de recargo especial de \$10.400. ¿Cuál es el precio que se debe de pagar por la factura?

2. Soluciona las siguientes operaciones.

a)  $3,5 - 2$

b)  $8,73 - 5,081$

c)  $7,48 - 5,1$

3. Roberto corre cada uno de los 7 días a la semana 5,4 kilómetros alrededor de un parque ¿cuántos kilómetros recorre en una semana? ¿cuántos kilómetros recorrerá en un mes?

4. Escribe como producto cada expresión y soluciona

a)  $3^4$

b)  $5^5$

c)  $2^7$

5. Construye utilizando el transportador y la regla un polígono regular de 6 lados y uno de 10

6. Escribe una situación problema donde se represente la información en un diagrama de doble barra.

7. Escribe como se haya el área de un cuadrado, de un triángulo y de un rectángulo. Realiza un ejemplo de cada uno.

8. Soluciona el siguiente problema utilizando la regla de tres directa.

Si se han pagado \$4.800 por 3 pizzas, ¿cuánto de debe pagar por 7 pizzas?

9. Dibuja en el interior de una bombonera 5 dulces rojos, 3 azules y 2 verdes, luego calcula la posibilidad y escríbela en forma de fracción; luego escribe la frente si el evento es seguro, probable o imposible

a) Sacar una bola roja \_\_\_\_\_

b) Sacar una bola azul \_\_\_\_\_

c) Sacar una bola verde \_\_\_\_\_

d) Sacar una bola amarilla \_\_\_\_\_

10. Observa con mucha atención el vídeo sobre PLANO CARTESIANO en el siguiente link <https://www.youtube.com/watch?v=kzOzYY-T-50> y al finalizar realiza los ejercicios que allí te piden hacer.