



ACTIVIDADES DE MATEMATICAS 2020
PROFESOR ZULMA CASTRO ROBAYO
DIMENSION COGNITIVA Y SOCIOAFECTIVA

OBJETIVO O META: Identificar los conceptos básicos de la **MATEMATICA**, planteando ejemplos y actividades que permitan su interpretación, comprensión y solución de problemas

CUARTA GUÍA GRADO 303-401

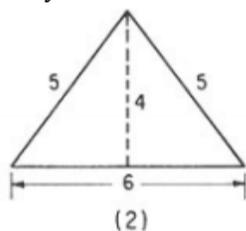
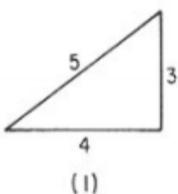
Instrucciones:

1. Ponerse al día con las anteriores guías (quienes aún no las hayan presentado) Tienen oportunidad ¡aprovechen!
2. Si tienen dudas con cualquiera de las guías y con cualquier punto, háganme llegar las dudas lo más pronto posible, para que yo las pueda recopilar y hacer un video de las dudas más recurrentes.
3. Es evidente darse cuenta quien se copia en los talleres, OJO con eso. La nota a reportar será de cero
4. Por favor cuando envíen el correo, en asunto escribir el nombre completo del estudiante, el curso y número de guía, además para los talleres anteriores que NO han sido entregados, y para este taller envíenme todo en un sólo archivo y en orden. Si no es posible, por favor ponle nombre a las fotos con numeración, ejemplo foto punto 1, foto punto 2 y 3..... **Gracias** 😊 😊 😊 😊
5. **Escribir en el cuaderno todo lo visto en el video, con los ejemplos, además** realizar los ejercicios en el cuaderno de matemáticas y enviar al correo matematicas@gmail.com o al WhatsApp 3183396178 de lunes a viernes de 3 pm a 8 pm. A estos mismos medios pueden enviar las dudas y consultas.
6. Los días jueves , en el horario de 6 pm a 9 pm podremos realizar video llamadas grupales o individuales por WhatsApp para resolver las dudas de este o de cualquier taller de geometría

EJERCICIOS ÁREA DE FIGURAS PLANAS

Halla perímetro y área de las siguientes figuras, constrúyelas con las dimensiones dadas:

1. Rombo cuyas diagonales miden 7 y 10 cm, y su lado mide 8 cm.
2. Trapecio de base mayor 5cm, base menor 1,5 cm y altura 2 cm.
3. Cuadrado de 8 cm de lado
4. Cuadrado de 11,3 cm de lado.
5. Rombo cuyo perímetro mide 40 cm.
6. Círculo de 2 cm de radio.
7. Cuadrado cuyo perímetro mide 36 cm.
8. Círculo de 9 cm de diámetro.
9. El perímetro de un rectángulo es 62 cm. Si la base mide 12,5 cm, ¿cuánto mide la altura?
10. Triángulo equilátero cuyo lado mide 60 mm
11. Rectángulo cuyos lados miden 4,5 cm y 7,9 cm respectivamente
- 13.. Calcule perímetro y área de los siguientes triángulos:



14. Un rectángulo de base 10 cm y altura 13 cm
15. Un cuadrado de lado 74 mm
16. Un círculo –circunferencia de radio 3 cm
17. Un triángulo isósceles de base 6 m, lados 5 m y de altura 4 m
18. Un rectángulo de lados 25 mm y 5 cm