

MATEMÁTICAS - GUÍA 65 – TAREA #19

CÍRCULO DE CONOCIMIENTO N° 5: "Historia de América 1492 – 1830"

FECHA: lunes 11 – viernes 15 DE OCTUBRE 2021

Docente: Msc. Angela Váscones

NIVEL EDUCATIVO: PAI 62-68

Paralelo: A-B-C

Tema: - Geometría y Medidas Subtema: Líneas Notables Jornada: Matutina

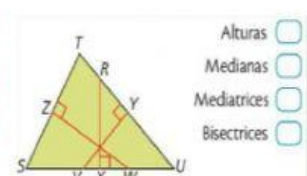
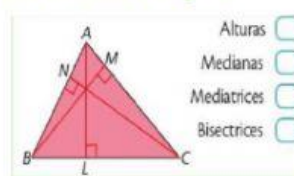
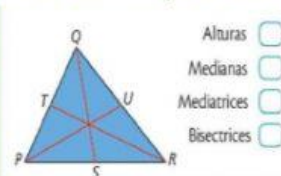
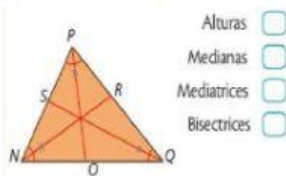
APELLIDOS Y NOMBRES:

I (PROBLEMATIZACIÓN) (3 puntos)

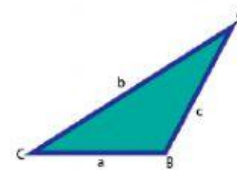
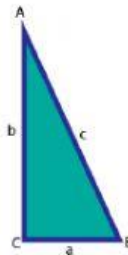
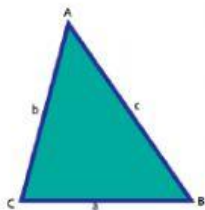
- ¿Cuáles son las líneas notables de un triángulo? _____
- ¿Las alturas de un triángulo se intersecan en un punto llamado? _____
- ¿Las bisectrices de un triángulo se intersecan en un punto llamado? _____

II (VERIFICACIÓN) (4 puntos)

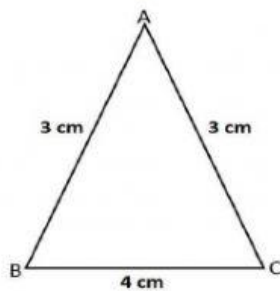
Selecciona el nombre de las líneas notables que se han trazado en cada triángulo.



Traza la altura de los siguientes triángulos (1 punto)



Halla el área y la altura del siguiente triángulo. (2 puntos)



Fórmula:

$$\text{_____} = \sqrt{\text{_____}^2 + \text{_____}^2}$$

Desarrollo:

$$\text{_____} = \sqrt{\text{_____}^2 + \text{_____}^2}$$

$$\text{_____} = \sqrt{\text{_____} - \text{_____}}$$

$$\text{_____} = \sqrt{\text{_____}}$$

$$\text{_____} = \text{_____} \text{ cm}$$

Fórmula

$$A = \text{_____}$$

Desarrollo

$$A = \text{_____}$$

$$A = \text{_____} \text{ cm}$$