

## 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

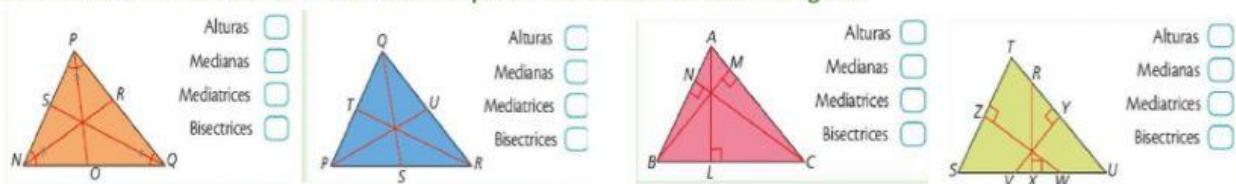
### APELLIDOS Y NOMBRES:

#### I (PROBLEMATIZACIÓN) (3 puntos)

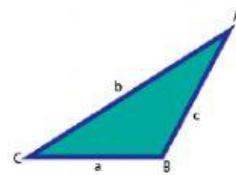
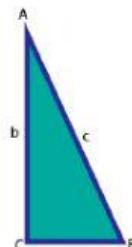
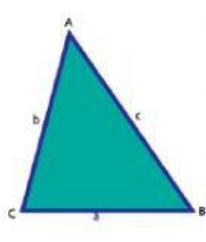
- a. ¿Cuáles son las líneas notables de un triángulo? \_\_\_\_\_
- b. ¿Las alturas de un triángulo se intersecan en un punto llamado? \_\_\_\_\_
- c. ¿Las bisectrices de un triángulo se intersecan en un punto llamado? \_\_\_\_\_

#### II (VERIFICACIÓN) (4 puntos)

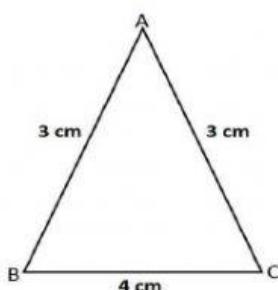
Selecciona el nombre de las líneas notables que se han trazado en cada triángulo.



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

$$A = \text{_____}$$

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