



Acompañamiento pedagógico ante la Emergencia Sanitaria

MATEMÁTICA

CURSO: 1^{er} año Primer Ciclo

DIVISION: 2^{do}

PROFESORA: Meyer Gabriela Susana

HORARIOS DE CONSULTAS:

- ✓ Martes: 9:00hs a 11:10hs
- ✓ Miércoles: 10:30hs a 11:50hs

MEDIOS DE CONTACTO:

- ✓ Grupo de WhatsApp
- ✓ Plataforma ELE

MODO DE ENTREGAS DE TRABAJO

- ✓ Plataforma ELE
- ✓ E.E.A N°3 "María Auxiliada"

PRESENCIAL:

- ✓ Burbuja 1

VIRTUAL:

- ✓ Burbuja 2
- ✓ Burbuja 3



TRABAJO PRÁCTICO Nº 8:

Teoría:

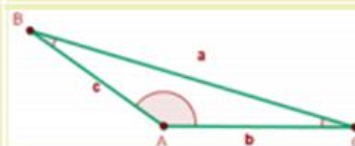


Algunas propiedades de los triángulos

- ① En todo triángulo la suma de sus ángulos interiores es siempre 180°



- ② En un triángulo a mayor lado se opone mayor ángulo



- ③ Si un triángulo tiene dos lados iguales, sus ángulos opuestos también son iguales.

- ④ Un lado de un triángulo es menor que la suma de los otros dos y mayor que su diferencia.
 $a < b + c$ $a > b - c$

ACTIVIDAD:

1. Demostrando una propiedad
 - a) Construir un triángulo cualquiera en una cartulina y recortarlo
 - b) Con un compás determinar un ángulo y marcar cada ángulo interior del triángulo construido (*¿Cómo lo hago? Abro el compás un poquito, posiciono la aguja del compás en el vértice del triángulo y giro para marcar el ángulo. Realzo lo mismo en los dos restantes*)
 - c) Recortar cada ángulo marcado.
 - d) Pegar los tres ángulos uno a lado del otro
 - e) ¿Qué propiedad demostraron?



2. Pensamos y analizamos:

- A. ¿Cuál será el valor de cada ángulo interior de un triángulo equilátero según las propiedades 1 y 2?
- B. Argumentar si es posible que un triángulo obtusángulo tenga dos ángulos interiores obtusos.
- C. Demostrar si existe un triángulo cuyos lados midan 2cm, 8cm y 11 cm. No olviden mirar las propiedades.



¡¡¡HASTA LA PRÓXIMA CLASE ESTUDIANTES!!!