



Plan de apoyo periodo 3 -2018

Área y/o asignatura: Aritmética, 8°1 y 8°2.

Docente: Joaquín Emilio Uribe Peláez

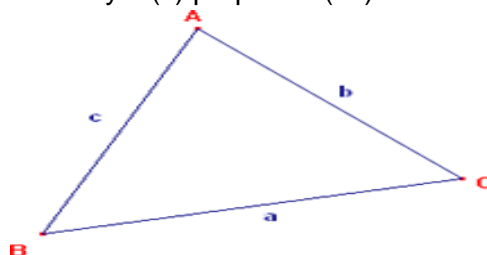
Fecha de entrega: 09-11-18

Sustentación: 09-11-18

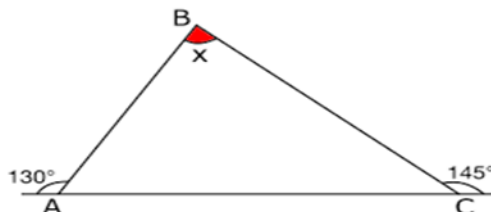
Logros a superar:

- Reconoce y aplica las propiedades de los triángulos.
- Soluciona problemas con la aplicación del teorema de Pitágoras.

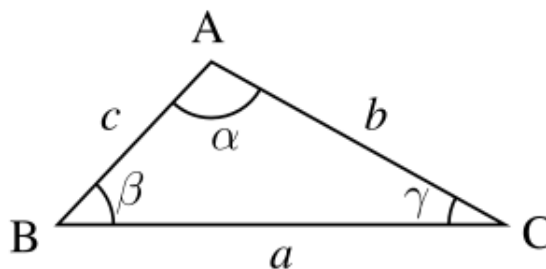
1. En el triángulo ABC de la figura, si se tiene que $\sphericalangle A = 68^\circ$ y $\sphericalangle B = 55^\circ$, hallar la medida del ángulo C. Indicar el procedimiento y la(s) propiedad(es) de los triángulos que se utiliza.



2. En el triángulo ABC de la siguiente figura, hallar el valor del ángulo B. Indicar el procedimiento.



3. En el triángulo de la figura, se tiene que los ángulos dados son: $\sphericalangle A = 3x$, $\sphericalangle B = 2x$ y $\sphericalangle C = x$. De acuerdo con los datos dados, determinar el valor de los ángulos A, B y C. Resolver indicando el procedimiento.



4. Encontrar el valor del ángulo exterior ABD del triángulo ABC, que se muestra en la figura, sabiendo que $\sphericalangle A = 106^\circ$ y $\sphericalangle C = 31^\circ$.

