

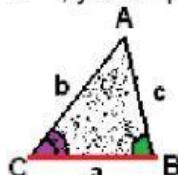
Selecciona el resultado correcto en cada caso :

- 1) calcula la amplitud del ángulo A y la medida de los lados b y c del triángulo oblicuángulo ABC, dados: $a = 25,2$ cm; la amplitud del Angulo B de $56^\circ 25' 17''$; y la amplitud del ángulo C de $38^\circ 40' 12''$.

$$\hat{A} =$$

$$b =$$

$$c =$$

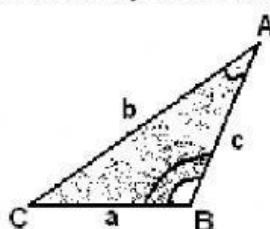


- 2) Calcular las medidas del ángulo C , los lados b y c del triángulo ABC, dados: $a = 187$ m; $\hat{A} = 24^\circ 18' 50''$; Amplitud de B de $125^\circ 20' 35''$.

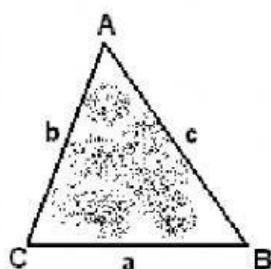
$$\hat{C} =$$

$$b =$$

$$c =$$



- 3) Encontrar las amplitudes de los ángulos A, B y C, sabiendo que : $a = 49,3$ m; $b = 67,5$ m ; $c = 79,8$ m.



$$\hat{A} =$$

$$\hat{B} =$$

$$\hat{C} =$$

- 4) Resuelve los siguientes triángulos oblicuángulos:

a) **Datos:** $c = 4552$ m
 $b = 5693$ m
 $\hat{B} = 126^\circ 31' 20''$

$a =$ $\hat{C} =$ $\hat{A} =$

b) **Datos :** $a = 325$ m
 $\hat{A} = 30^\circ 45' 20''$
 $\hat{C} = 87^\circ 30'$

$b =$ $c =$ $\hat{B} =$

c) **Datos:** $a = 3456$ m
 $b = 2941$ m
 $c = 4079$ m

$\hat{A} =$ $\hat{B} =$ $\hat{C} =$