

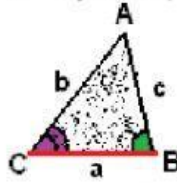
Selecciona el resultado correcto en cada caso :

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 $38^\circ 40' 12''$.

$$\hat{A} =$$

$$b =$$

$$c =$$

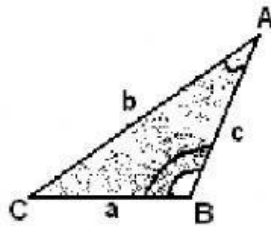


2) Calcular las medidas del ángulo C , los lados b y c del triángulo ABC, dados: $a = 187$ m; $\hat{A} = 24^\circ 18' 50''$; Amplitud de B de $125^\circ 20' 35''$.

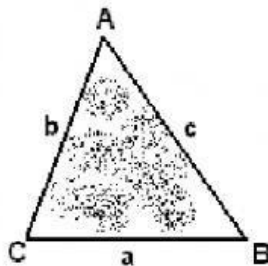
$$\hat{C} =$$

$$b =$$

$$c =$$



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

$$\hat{A} =$$

$$\hat{B} =$$

$$\hat{C} =$$