

	INSTITUCION EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 018275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236 CARTAGO- VALLE	PAGINA: (1)
	GUIA DE TRABAJO GRADO DECIMO TRIGONOMETRIA GUIA #	CÓDIGO: 250.1.158.01
		VERSION: 1 Fecha de aprobación:

**TRIANGULO RECTANGULO
TEOREMA DE PITAGORAS**

Profesor: Luis Amado Camacho V.

CONTINUACION

LA TEORIA ESTA ES LAS OTRAS DOS GUIAS ANTERIORES A ESTA

TALLER #

1) Hallar el valor de cada ángulo interior del triángulo ABC.

a)
$$\begin{cases} \hat{a} = x + 25^\circ \\ \hat{b} = 3x + 5^\circ \\ \hat{c} = 3x \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} \hat{a} = 2x - 35^\circ \\ \hat{b} = x + 18^\circ \\ \hat{c} = 2x - 15^\circ \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} \hat{a} = 3x + 15^\circ \\ \hat{b} = 2x + 10^\circ \\ \hat{c} = x + 35^\circ \end{cases}$$

2) Calcula los centímetros de cuerda que se necesitan para formar las letras N, Z, y X de las siguientes dimensiones.



