


I'm not robot  reCAPTCHA

[Continue](#)

GUIA DE CLASE

1) Se tiene un triángulo rectángulo ABC

(B = 90°)

Calcular: $P = \frac{b}{a} \text{sen}A + \frac{b}{c} \text{sen}C + \frac{c}{a} \text{tan}A$

- A) a+b+c
- B) 2a
- C) b
- D) 2c
- E) 3

2) En un triángulo rectángulo ABC, recto en "C" reducir: $M = c \text{sen}B - a \text{cot}A + b \text{csc}B$

- A) 2a
- B) 2b
- C) a
- D) b
- E) c

3) En un triángulo rectángulo ABC, recto en "B", se cumple que: $3 \text{tan}A = 2 \text{csc}C$

Calcular: $M = \sqrt{5} \text{tan}A + 6 \text{sec}C$

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 11
- E) 13

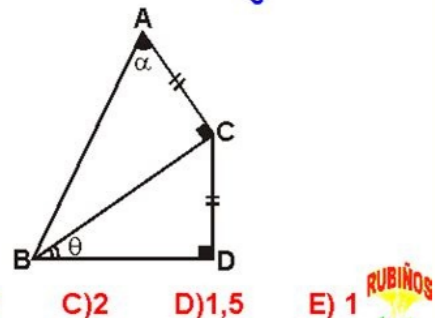
4) Si: $\text{sec}\theta = \sqrt{7}$

Calcular: $P = \text{tan}^2 \theta + \sqrt{42} \text{sen}\theta$

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 18
- E) 20

5) Del gráfico, si $\text{tan}\alpha = \frac{7}{5}$, calcular:

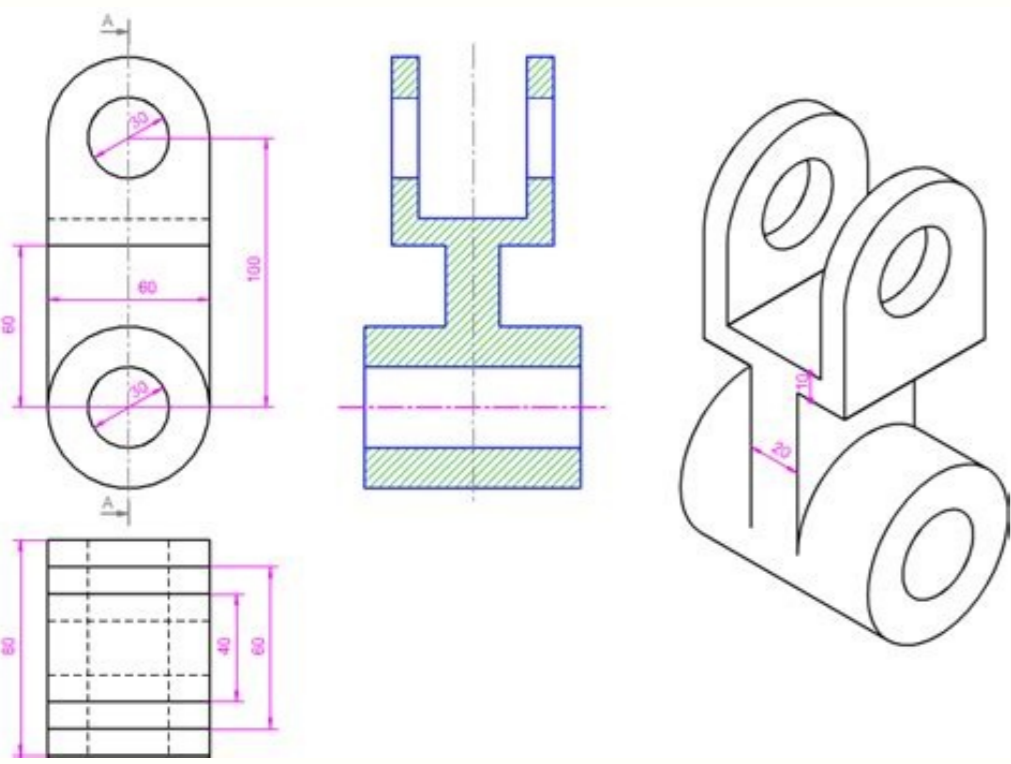
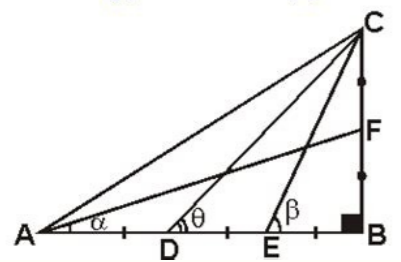
$\sqrt{6} \text{tan}\theta$



- A) 3
- B) 2,5
- C) 2
- D) 1,5
- E) 1

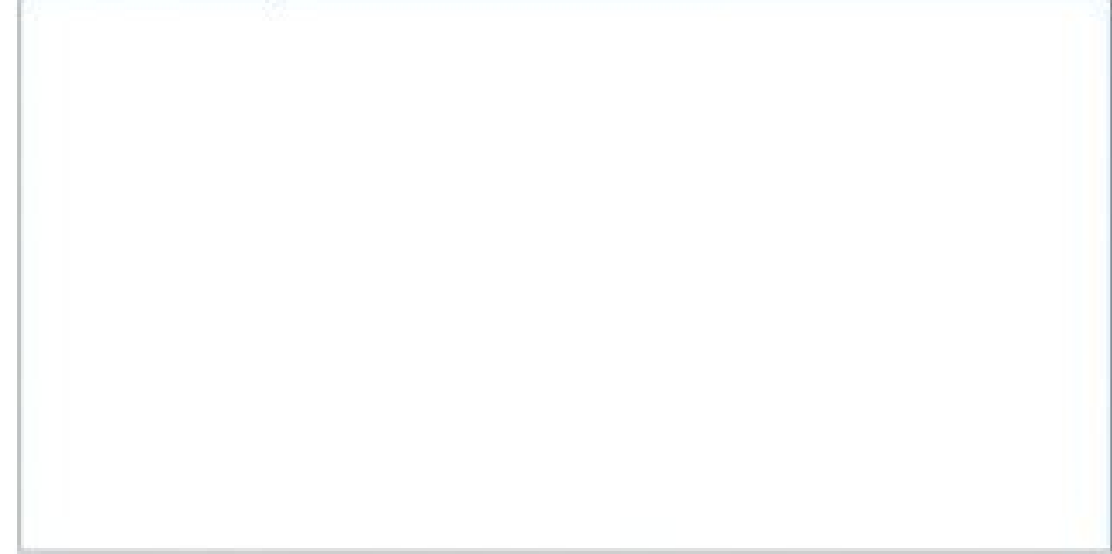
6) Del gráfico, hallar:

$P = \sqrt{(\text{tan}\theta + \text{tan}\beta) \text{cot}\alpha}$



El croquis

Ve el video y realiza la actividad.



Observa el croquis y subraya la respuesta correcta.

casa	iglesia	biblioteca	edificio
restaurante	jardín	escuela	hospital
museo	banco	zoológico	

¿Qué está a la derecha de la escuela?
Jardín Museo Hospital

¿Qué hay a la izquierda del jardín?
Escuela Iglesia restaurante

¿Qué está lejos de la escuela?
Hospital Casa biblioteca

¿Qué está cerca de la biblioteca?
Zoológico Banco Jardín

Actividades para imprimir

Editorial

