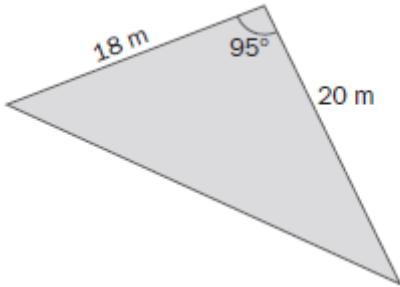




4º B - EXAMEN Trigonometría Difícil – 03/02/14

NOMBRE: _____

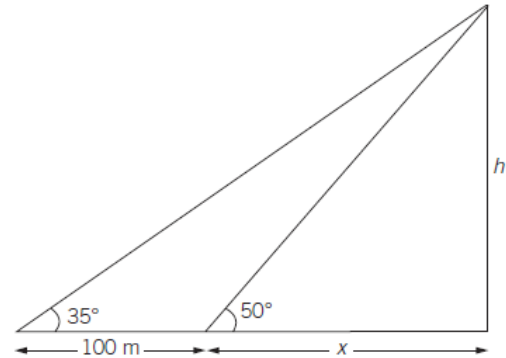
Ejercicio 1 1,5 PUNTOS



a = _____	sen β = _____
b = _____	cos β = _____
c = _____	tag β = _____
α = _____	sen γ = _____
β = _____	cos γ = _____
γ = _____	tag γ = _____

Ejercicio 2 1,5 PUNTOS

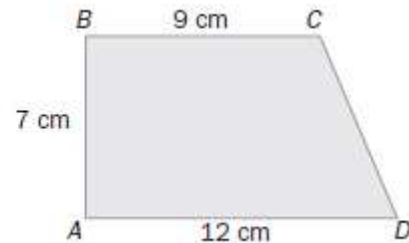
Desde un punto vemos el extremo superior del campanario de la iglesia bajo un ángulo de 50° . Si nos alejamos 100 m, lo vemos bajo un ángulo de 35° . Halla la altura del campanario y la distancia a la que nos encontramos inicialmente.



SOL _____ SOL _____

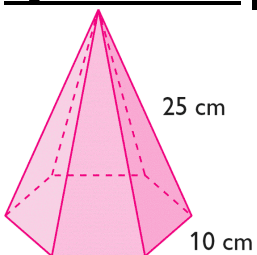
Ejercicio 3 1,5 PUNTOS

Halla la medida de los ángulos de este trapecio rectángulo.



SOL _____ SOL _____

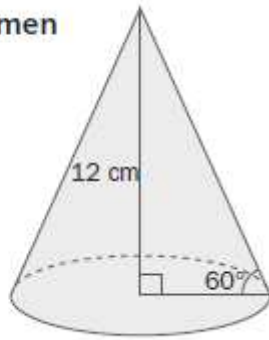
Ejercicio 4 2 PUNTOS



ÁREA _____ PERÍMETRO _____ VOLUMEN _____

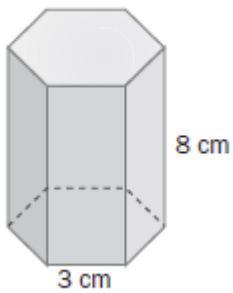
Ejercicio 5 **2 PUNTOS**

Calcula el área total y el volumen

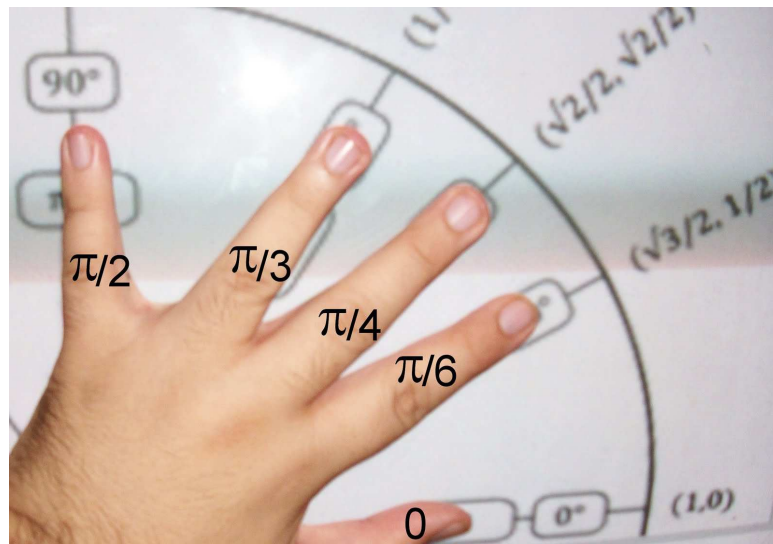


ÁREA _____ VOLUMEN _____

Ejercicio 6 **1,5 PUNTOS**



ÁREA _____ PERÍMETRO _____ VOLUMEN _____



Nota máxima – 10 puntos

SI CALCULADORA

SI HOJA RESUMEN DE FÓRMULAS