

ÁNGULOS EN POSICIÓN NORMAL

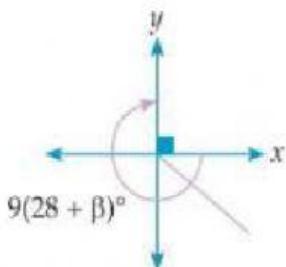
NOMBRES Y APELLIDOS: _____

GRADO y SECCIÓN: _____

DOCENTE: LIZBETH COTACUISPE MENDOZA

ACTIVIDADES:

1. En el gráfico, calcula el valor de β .



- A) -55 B) -56 C) -58 D) -53 E) -52

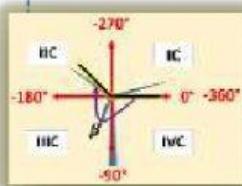
Solución:

Identificamos las siguientes características:
El ángulo Cuadrantal mide: 90° -270° 270°

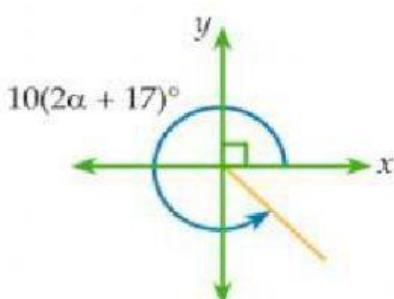
La ecuación es: 9(28 + \beta) = _____

$28 + \beta =$ _____

$\beta =$ _____



2. Determina el mínimo valor de α en el gráfico siguiente.

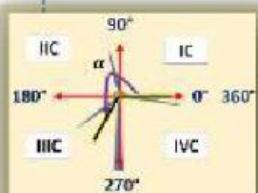


- A) 1 B) 3 C) 5
D) 6 E) 4

Solución:

Identificamos las siguientes características:
El ángulo pertenece al siguiente intervalo _____

La inecuación es: _____ < 10(2\alpha + 17) < _____
_____ < 2\alpha + 17 < _____
_____ < 2\alpha < _____
_____ < \alpha < _____



"Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar en el bello y maravilloso mundo del saber"

Albert Einstein

