

ÁNGULOS EN POSICIÓN NORMAL

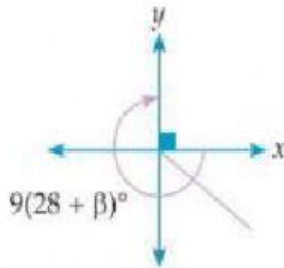
NOMBRES Y APELLIDOS: _____

GRADO y SECCIÓN: _____

DOCENTE: LIZBETH COTAQUISPE MENDOZA

ACTIVIDADES:

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



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

Solución:

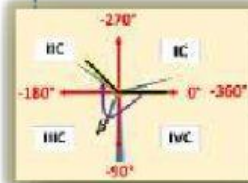
Identificamos las siguientes características:

El ángulo Cuadrantal mide: 90° -270° 270°

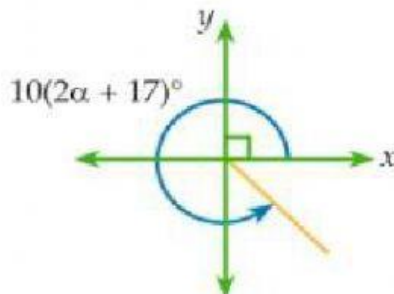
La ecuación es: $9(28 + \beta) =$

$28 + \beta =$

$\beta =$



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:

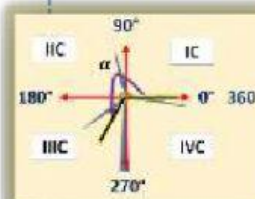
El ángulo pertenece al siguiente intervalo:

La inecuación es: $< 10(2\alpha + 17)^\circ <$

$< 2\alpha + 17 <$

$< 2\alpha <$

$< \alpha <$



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

Albert Einstein



CREADO POR: LIZBETH COTAQUISPE

LIVEWORKSHEETS