

AUTOEVALUACIÓN

Círculo Trigonométrico

	PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1.	Al efectuar: $200^{\circ} 21' 48'' + 105^{\circ} 78' 32'' + 28^{\circ} 16' 26''$	1 $234^{\circ} 26' 56''$	Incorrecto. Sigue Intentando
		2 $334^{\circ} 56' 46''$	Correcto. Felicitaciones
		3 $304^{\circ} 26' 56''$	Incorrecto. Sigue Intentando
		4 $338^{\circ} 50' 42''$	Incorrecto. Tú puedes lograrlo
2.	Al efectuar: $100^{\circ} 51' 45'' + 135^{\circ} 68' 32'' + 48^{\circ} 36' 26''$	1 $255^{\circ} 46' 12''$	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		2 $245^{\circ} 46' 12''$	Incorrecto. Sigue Intentando.
		3 $255^{\circ} 16' 32''$	Incorrecto. Sigue Intentando.
		4 $285^{\circ} 36' 42''$	Correcto. Felicitaciones
3.	Al efectuar la siguiente resta: $58^{\circ} 53' 28''$ de $109^{\circ} 78' 36''$; se obtiene:	1 $41^{\circ} 35' 8''$	Incorrecto. Sigue Intentando
		2 $51^{\circ} 25' 8''$	Correcto. Felicitaciones
		3 $31^{\circ} 35' 5''$	Incorrecto. Sigue Intentando
		4 $50^{\circ} 25' 38''$	Incorrecto. Sigue Intentando
4.	Al efectuar: $231^{\circ} 46' 15'' - 208^{\circ} 24' 49''$ Se obtiene:	1 $53^{\circ} 20' 28''$	Incorrecto. Sigue Intentando
		2 $23^{\circ} 41' 86''$	Incorrecto. Sigue Intentando
		3 $23^{\circ} 21' 26''$	Correcto. Felicidades
		4 $25^{\circ} 41' 36''$	Incorrecto. Sigue Intentando
5.	Dados $\alpha = 95^{\circ} 23'$ y $\beta = 49^{\circ} 14'$, CALCULAR: $\alpha + \beta = ?$	1 $\alpha + \beta = 109^{\circ} 3'$	Incorrecto. Sigue Intentando
		2 $\alpha + \beta = 120^{\circ} 3'$	Incorrecto. Sigue Intentando
		3 $\alpha + \beta = 119^{\circ} 3'$	Correcto. Felicitaciones
		4 $\alpha + \beta = 219^{\circ} 2'$	Revise los cálculos efectuados
6.		1 $\alpha + \beta = 44^{\circ} 17'$	Incorrecto. Revise los

	$\beta = 29^\circ 14'$, CALCULAR: $\alpha + \beta = ?$	2	$\alpha + \beta = 4^\circ 27'$	cálculos efectuados Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		3	$\alpha + \beta = 80^\circ 67'$	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		4	$\alpha + \beta = 84^\circ 27'$	Correcto. Felicitaciones
7.	Convertir a sexagesimales: $\varpi/5$ a grados	1	40°	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		2	60°	Correcto. Felicitaciones
		3	70°	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		4	80°	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
8.	Convertir a radianes: 120°	1	$2\varpi/9$	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		2	$2\varpi/3$	Correcto. Felicitaciones
		3	$\varpi/3$	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		4	$4\varpi/3$	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
9.	Convertir a sexagesimales: $\varpi/18$ a grados	1	11°	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		2	10°	Correcto. Felicitaciones
		3	20°	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		4	30°	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
10.	Dados $\alpha = 45^\circ 24'$ y $\beta = 39^\circ 12'$, CALCULAR: $\alpha - \beta = ?$	1	$\alpha - \beta = 7^\circ 11'$	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		2	$\alpha - \beta = 6^\circ 12'$	Correcto. Felicitaciones
		3	$\alpha - \beta = 6^\circ 22'$	Incorrecto. Revise los cálculos efectuados
		4	$\alpha - \beta = 3^\circ 14'$	Incorrecto. Sigue Intentando

Profesor :MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2015-11-23



