

Enunciados

Usando la calculadora, escribe con cuatro cifras significativas todas las razones trigonométricas de cada ángulo solicitado.

①	51°	Seno	Coseno	Tangente
		Secante	Cosecante	Cotangente

②	39°	Seno	Coseno	Tangente
		Secante	Cosecante	Cotangente

③	2°	Seno	Coseno	Tangente
		Secante	Cosecante	Cotangente

④	15° 12'	Seno	Coseno	Tangente
		Secante	Cosecante	Cotangente

⑤	74° 48'	Seno	Coseno	Tangente
		Secante	Cosecante	Cotangente

⑥	46°	Seno	Coseno	Tangente
		Secante	Cosecante	Cotangente

⑦	88° 52'	Seno	Coseno	Tangente
		Secante	Cosecante	Cotangente

Soluciones

①	51°	Seno 0,7771	Coseno 0,6293	Tangente 1,235
		Secante 1,589	Cosecante 1,287	Cotangente 0,8098
②	39°	Seno 0,6293	Coseno 0,7771	Tangente 0,8098
		Secante 1,287	Cosecante 1,589	Cotangente 1,235
③	2°	Seno 0,03490	Coseno 0,9993	Tangente 0,03492
		Secante 1,001	Cosecante 28,65	Cotangente 28,64
④	$15^\circ 12'$	Seno 0,2622	Coseno 0,9650	Tangente 0,2717
		Secante 1,036	Cosecante 3,814	Cotangente 3,681
⑤	$74^\circ 48'$	Seno 0,9650	Coseno 0,2622	Tangente 3,681
		Secante 3,814	Cosecante 1,036	Cotangente 0,2717
⑥	46°	Seno 0,7193	Coseno 0,6947	Tangente 1,036
		Secante 1,440	Cosecante 1,390	Cotangente 0,9657
⑦	$88^\circ 52'$	Seno 0,9998	Coseno 0,01978	Tangente 50,55
		Secante 50,56	Cosecante 1,000	Cotangente 0,01978