

Razones trigonométricas de ángulos en posición normal y ángulos cuadrantales

- 1 Establece el valor de E si:

$$E = \cos 2\pi \sec \pi + \sin \frac{3\pi}{2} \left[\csc^4 \frac{\pi}{2} \right]$$

Resolvemos:

- 2 Calcula el valor numérico de F si:

$$F = \cot \frac{3\pi}{2} \sin \frac{7\pi}{5} - \sin^7 2\pi$$

Resolvemos:

- 3 Si se sabe que $\cos \theta = -0,4$ y además $\theta \in \text{III C}$, calcula $\csc \theta \cdot \cot \theta$.

Resolvemos:

- 4 Los ángulos α y β son coterminales y se encuentran en la relación de 5 a 4. Halla el menor de ellos, si se sabe que el mayor es menor que 3700° pero mayor que 2360° .

Resolvemos: