

TRIGONOMETRÍA

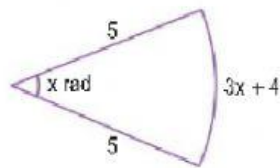
Convierte 80° a radianes.

- A) $\frac{3\pi}{5}$ rad B) $\frac{8\pi}{5}$ rad C) $\frac{4\pi}{5}$ rad
D) $\frac{2\pi}{5}$ rad E) $\frac{\pi}{5}$ rad

Calcula $M = \frac{\pi}{10}$ rad + 18° en el sistema centesimal.

- A) 40° B) 36° C) 42°
D) 18° E) 30°

Calcula x.



- A) 1 B) 2 C) 3
D) 5 E) 10

Si la longitud del arco es el triple de la longitud del radio, calcula la medida del ángulo del sector circular.

- A) 1 rad B) 2 rad C) 3 rad
D) $\frac{1}{2}$ rad E) $\frac{1}{3}$ rad

Profesor: Miguel Morales Grados