



PRACTIQUEMOS LO APRENDIDO

ÁREA: Matemática / TRIGONOMETRÍA

GRADO Y NIVEL: 1ro año A – B - C

1. Expresar 60° en el Sistema Radial.

a) $\frac{\pi}{3}\text{rad}$

b) $\frac{\pi}{6}\text{rad}$

c) $\frac{\pi}{4}\text{rad}$

d) $\frac{2\pi}{3}\text{rad}$

e) $\frac{5\pi}{4}\text{rad}$

2. Expresar 20° en el sistema Sexagesimal.

a) 70°

b) 18°

c) 72°

d) 56°

e) 74°

3. Convertir $\frac{\pi}{10}\text{rad}$ al Sistema Centesimal.

a) 10°

b) 50°

c) 30°

d) 40°

e) 20°

4. Calcular $\frac{3}{10}$ de vuelta en el Sistema Sexagesimal.

a) 60°

b) 120°

c) 108°

d) 164°

e) 65°

5. Calcular $\frac{4}{5}$ de vuelta en el Sistema centesimal.

a) 320°

b) 300°

c) 240°

d) 160°

e) 65°