



FICHA DE TRABAJO: SISTEMAS DE MEDIDA ANGULAR

ÁREA: MATEMÁTICA

ASIGNATURA: TRIGONOMETRÍA

GRADO: 3er AÑO

COMPETENCIA: RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN

DESEMPEÑO: Selecciona y emplea estrategias heurísticas y procedimientos sobre sistemas de medida angular, para determinar los resultados generales a partir de situaciones particulares.

- Convierte 50° a sexagesimales.
 - 75°
 - 36°
 - 30°
 - 45°
 - 60°
- Convierte 100° a sexagesimales.
 - 60°
 - 90°
 - 100°
 - 120°
 - 70°
- Convierte 120° a sexagesimales.
 - 98°
 - 72°
 - 90°
 - 108°
 - 124°
- Convierte 36° a centesimales.
 - 80°
 - 20°
 - 40°
 - 30°
 - 50°
- Convierte 63° a centesimales.
 - 100°
 - 90°
 - 50°
 - 70°
 - 80°
- Convierte 135° a centesimales.
 - 100°
 - 140°
 - 120°
 - 90°
 - 150°
- Convierte 45° a radianes.
 - $\frac{\pi}{5}$ rad
 - $\frac{\pi}{8}$ rad
 - $\frac{\pi}{3}$ rad
 - $\frac{\pi}{2}$ rad
 - $\frac{\pi}{4}$ rad
- Convierte 120° a radianes.
 - $\frac{\pi}{6}$ rad
 - $\frac{3\pi}{2}$ rad
 - $\frac{3\pi}{4}$ rad
 - $\frac{2\pi}{3}$ rad
 - $\frac{\pi}{3}$ rad
- Convierte 150° a radianes.
 - $\frac{\pi}{5}$ rad
 - $\frac{5\pi}{6}$ rad
 - $\frac{2\pi}{5}$ rad
 - $\frac{3\pi}{8}$ rad
 - $\frac{\pi}{6}$ rad
- Convierte $\frac{\pi}{2}$ rad a sexagesimales.
 - 45°
 - 90°
 - 50°
 - 60°
 - 80°
- Convierte $\frac{3\pi}{4}$ rad a sexagesimales.
 - 135°
 - 100°
 - 110°
 - 120°
 - 125°
- Convierte $\frac{5\pi}{12}$ rad a sexagesimales.
 - 45°
 - 75°
 - 60°
 - 90°
 - 120°
- Convierte 200° a radianes.
 - $\frac{\pi}{4}$ rad
 - $\frac{\pi}{6}$ rad
 - 2π rad
 - $\frac{\pi}{2}$ rad
 - π rad
- Convierte 150° a radianes.
 - $\frac{3\pi}{2}$ rad
 - $\frac{2\pi}{3}$ rad
 - $\frac{\pi}{2}$ rad
 - $\frac{3\pi}{4}$ rad
 - $\frac{\pi}{4}$ rad
- Convierte 80° a radianes.
 - $\frac{3\pi}{8}$ rad
 - $\frac{2\pi}{5}$ rad
 - $\frac{\pi}{8}$ rad
 - $\frac{2\pi}{3}$ rad
 - $\frac{\pi}{5}$ rad
- Convierte $\frac{\pi}{4}$ rad a centesimales.
 - 60°
 - 90°
 - 50°
 - 100°
 - 80°
- Convierte $\frac{\pi}{10}$ rad a centesimales.
 - 30°
 - 25°
 - 20°
 - 10°
 - 40°
- Convierte $\frac{3\pi}{5}$ rad a centesimales.
 - 120°
 - 100°
 - 150°
 - 200°
 - 180°