

## SOLUCIONES DE EXPRESIÓN DE ÁNGULOS EN EL SISTEMA SEXAGESIMAL

### 1. ¿Qué es el grado sexagesimal?

Grado sexagesimal es la amplitud del ángulo resultante de dividir la circunferencia en 360 partes iguales.

### 2. ¿Qué es el radián?

El Radián es la medida del ángulo central de una circunferencia cuya longitud de arco coincide con la longitud de su radio.

### 3. ¿Cuántos grados son 1 rad?

1 radian equivale a  $57^{\circ} 17' 44.8''$

### 4. ¿Cuántos rad son $360^{\circ}$ ?

$360^{\circ}$  equivalen a  $2\pi$  rad