

Expresa un ángulo de 28° en radianes y en revoluciones.

Un ángulo de 28° expresado en radianes:

$$\varphi = 28^\circ \times \frac{\pi \text{ rad}}{180^\circ} = \underline{\underline{0.489 \text{ rad}}}$$

En revoluciones:

$$\varphi = 0.489 \cancel{\text{ rad}} \times \frac{\text{rev}}{2\pi \cancel{\text{ rad}}} = \underline{\underline{0.0778 \text{ rev}}}$$