

Problema 0852: Calcula la velocidad angular de una rueda que da cinco giros en tres segundos.

$$\omega = \frac{\Delta \varphi}{\Delta t} = \frac{5 \text{ vueltas}}{3 \text{ s}} = \frac{5 \cdot 2\pi \text{ rad}}{3 \text{ s}} = \underline{\underline{10,47 \frac{\text{rad}}{\text{s}}}}$$