

## ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. Disegnare su un foglio protocollo una circonferenza goniometrica con un raggio di 12 quadretti. Disegnare sull'unica circonferenza gli angoli di 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 210, 225, 240, 270, 300, 315, 330, 360 gradi.  
Scrivere accanto a ogni angolo il suo valore in gradi e in radianti.

2. Converti il valore dei seguenti angoli da radianti a gradi:

$$\frac{3}{10}\pi \quad \frac{\pi}{10} \quad \frac{\pi}{45} \quad \frac{7}{30}\pi \quad \frac{\pi}{20} \quad \frac{5}{3}\pi \quad \frac{7}{36}\pi$$

3. Converti il valore dei seguenti angoli da gradi a radianti:

$$23^\circ \quad 66^\circ \quad 102^\circ \quad 115^\circ$$

---

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!