



PANAMERICAN SCHOOL
MATEMÁTICA
TALLER SUMATIVO GRUPAL 1

- I. **Parte.** Convierta cada ángulo de radianes a grados. Si su respuesta es decimal, convierta a grados, minutos y segundos, de lo contrario déjelo en blanco. (Sólo use 2 decimales)

1. $\frac{2\pi}{3} = \underline{\hspace{1cm}} = \hspace{1cm}$

2. $\frac{5\pi}{8} = \underline{\hspace{1cm}} = \hspace{1cm}$

3. $\frac{4\pi}{9} = \underline{\hspace{1cm}} = \hspace{1cm}$

4. $\frac{\pi}{13} = \underline{\hspace{1cm}} = \hspace{1cm}$

5. $\frac{\pi}{4} = \underline{\hspace{1cm}} = \hspace{1cm}$

6. $\frac{3\pi}{11} = \underline{\hspace{1cm}} = \hspace{1cm}$

- II. **Parte.** Convierta cada ángulo de grados a radianes.

1. $48^\circ = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

2. $6,2^\circ = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

3. $180^\circ = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

4. $360^\circ = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$