

Ejercicios de Conversión de GRADOS-RADIANES y RADIANES-GRADOS

Ejercicio 1

Transforma de radianes a grados.

a) $\frac{2}{3}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$

b) $\frac{4}{5}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$

c) $\frac{1}{5}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$

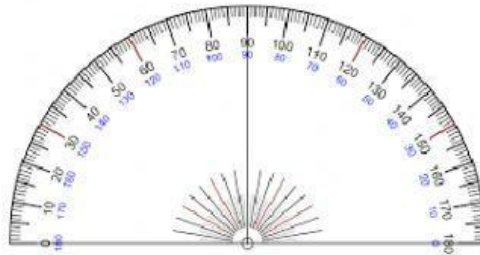
d) $\frac{1}{6}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$

e) $\frac{4}{9}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$

f) $\frac{4}{3}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$

g) $\frac{2}{5}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$

h) $\frac{1}{4}\pi \text{ rad} = \text{ }^\circ$



Ejercicio 2

Transforma los siguientes ángulos de grados a radianes.

a) $135^\circ = -\pi \text{ rad}$

b) $245^\circ = -\pi \text{ rad}$

c) $22^\circ = -\pi \text{ rad}$

d) $60^\circ = -\pi \text{ rad}$

e) $150^\circ = -\pi \text{ rad}$

f) $200^\circ = -\pi \text{ rad}$

g) $280^\circ = -\pi \text{ rad}$

h) $15^\circ = -\pi \text{ rad}$



Ejercicio 3

Relaciona con su resultado correcto.

$\frac{5\pi}{7} \text{ rad}$

$51^\circ 25' 42.86''$

$\frac{3\pi}{11} \text{ rad}$

$69^\circ 13' 50.77''$

$\frac{5\pi}{13} \text{ rad}$

$49^\circ 5' 27.27''$

$\frac{2\pi}{7} \text{ rad}$

$128^\circ 34' 17.14''$