Ejercicios de Conversión de GRADOS-RADIANES y RADIANES-GRADOS

Ejercicio 1

Transforma de radianes a grados.

a) $\frac{2}{3}\pi\ rad =$ º

b) $\frac{4}{5}\pi\ rad =$ º

c) $\frac{1}{5}\pi\ rad =$ º

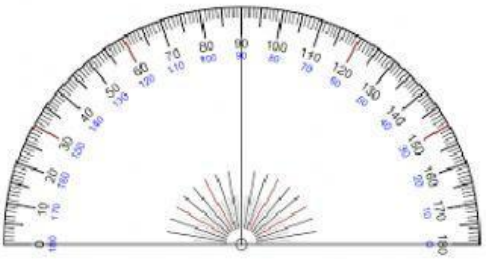
d) $\frac{1}{6}\pi\ rad =$ º

e) $\frac{4}{9}\pi\ rad =$ º

f) $\frac{4}{3}\pi\ rad =$ º

g) $\frac{2}{5}\pi\ rad =$ º

h) $\frac{1}{4}\pi\ rad =$ º



Ejercicio 2

Transforma los siguientes ángulos de grados a radianes.

a) 135º = $-\pi\ rad$

b) 245º = $-\pi\ rad$

c) 22º = $-\pi\ rad$

d) 60º = $-\pi\ rad$

e) 150º = $-\pi\ rad$

LIVEWORKSHEETS

f) 200º = $-\pi\ rad$

g) 280º = $-\pi\ rad$

h) 15º = $-\pi\ rad$

Ejercicio 3

Relaciona con su resultado correcto.

$\frac{5\pi}{7}\ rad$	51º 25' 42.86''
$\frac{3\pi}{11}\ rad$	69º 13' 50.77''
$\frac{5\pi}{13}\ rad$	49º 5' 27.27''
$\frac{2\pi}{7}\ rad$	128º 34' 17.14''

LIVEWORKSHEETS