

EDUCACIÓN SECUNDARIA
MATEMÁTICAS

EJERCICIOS DE CONVERSIÓN DE GRADOS A RADIANTES Y
VICEVERSA

Indicaciones: Toma el valor real de π para realizar las operaciones.
Recuerda que la respuesta debe estar redondeada y con dos decimales.
Ejemplo:

GRADOS	RESULTADO DE LA CALCULADORA	RESULTADO REDONDEADO
214°	3.735004599	3.74

I. Convierte los siguientes ángulos de grados a radianes.

GRADOS	RADIANTES
350°	
116°	
78°	
132°	
180°	

II. Convierte los siguientes radianes a grados.

Indicaciones: Para agregar los grados, toma los números enteros (no usar decimales). Redondear si es necesario.

RADIANTES	GRADOS
5.50 radianes	°
6 radianes	°
4.25 radianes	°
3.78 radianes	°
6.10 radianes	°