



# EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

## TRIGONOMETRÍA

### Relación entre Sistemas de Conversión de Unidades

PRACTIQUEMOS



1. Convertir  $90^\circ$  a radianes
2. \_\_\_\_\_ a grados sexagesimales.
3.  $216^\circ$  a radianes
4.  $\frac{\pi}{6} \text{ rad}$  a grados sexagesimales.
5.  $270^\circ$  a radianes
6.  $\frac{\pi}{10} \text{ rad}$  a grados sexagesimales
7.  $36^\circ$  a radianes
8.  $4\pi \text{ rad}$  a grados sexagesimales
9.  $120^\circ$  a radianes
10.  $8\pi \text{ rad}$  a grados sexagesimales



## Quinto Grado de Primaria



**I. Determinar las siguientes equivalencias:**

1.  $180^\circ < >$  \_\_\_\_\_ radianes
2.  $360^\circ < >$  \_\_\_\_\_ radianes
3.  $270^\circ < >$  \_\_\_\_\_ radianes
4.  $720^\circ < >$  \_\_\_\_\_ radianes
5.  $45^\circ < >$  \_\_\_\_\_ radianes
6.  $90^\circ < >$  \_\_\_\_\_ radianes



**II. Convierte a grados sexagesimales:**

a)  $\frac{\pi}{3} \text{ rad}$

b)  $\frac{\pi}{6} \text{ rad}$



**III. Convierte a radianes:**

a)  $210^\circ$

b)  $36^\circ$

