

Trigonometría: Grados y Radianes

Actividad 1: Arrastrar y soltar (*arrastrar y soltar*)

Instrucciones: Arrastre y suelte los diferentes cuadros, ubicados en la parte inferior, según lo que se le solicita en cada caso (grados o radianes).

Grados °

--	--	--	--

π	45°	$\frac{1}{2}\pi$	360°
-------	------------	------------------	-------------

10°	$\frac{3}{4}\pi$	120°	2π
------------	------------------	-------------	--------

Radianes



$$\frac{3}{4}\pi$$

$$45^\circ$$

$$360^\circ$$

$$\frac{1}{2}\pi$$

$$100^\circ$$

$$18$$

$$120^\circ$$

$$2\pi$$

Actividad 2: Identificación (casillas de selección)

Instrucciones: Identifique y seleccione en cada ejercicio la respuesta correcta, para ello debe de convertir cada cifra de grados a radianes.

1.

120°

π

2

$\frac{2}{3}\pi$

2.

360°

2π

$\frac{1}{2}\pi$

π

3.

45°

π

$\frac{1}{4}\pi$

4π

Actividad 3: Completar (unir con flecha)

Instrucciones: Complete cada ejercicio con la respuesta correcta, para ello debe de convertir cada cifra de radianes a grados.

$$\frac{1}{2}\pi$$

$$360^\circ$$

$$\frac{3}{4}\pi$$

$$90^\circ$$

$$2\pi$$

$$135^\circ$$