

Actividades de continuidad pedagógica EES N° 1	Matemática 6to año A.
---	--

PROFESOR Fabio Godoy _____

Contacto: Fagodoy1000@gmail.com

Características de las funciones trigonométricas:

- A) $F(x) = \sin(x)$
 B) $F(x) = \cos(x)$

1. Representa las cada una de las funciones $y = \sin(x)$ e $y = \cos(x)$ en gráficos cartesianos.(x-y).
 Para ello completa la tabla con ayuda de una calculadora.

x		Y= sen(x)	Y= cos (x)
rad	grad		
0π	0°		
	30°		
	60°		
1/2π	90		
	120		
	150		
π	180		
	210		
	240		
3/2π	270		
	300		
	330		
2π	360		

2. Estudio $f(x)$: indica en base a su gráfica respectiva

- RAICES:
- AMPLITUD:
- PERIODO: 2π

3. Representa las siguientes funciones:

- a) $Y = -\sin(x)$
 b) $Y = \cos(x) + 2$

