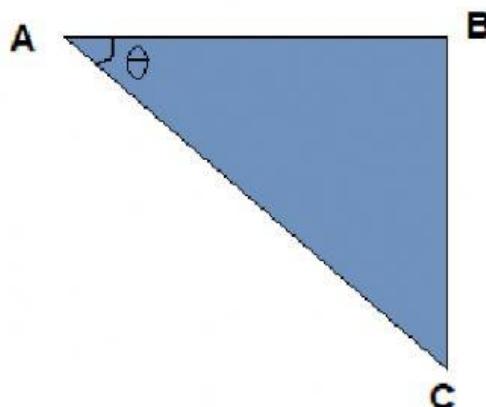


FUNCIONES TRIGONOMETRICAS DE TRIANGULOS RECTANGULOS

1. Arrastre los nombres que corresponden a cada lado del triángulo.

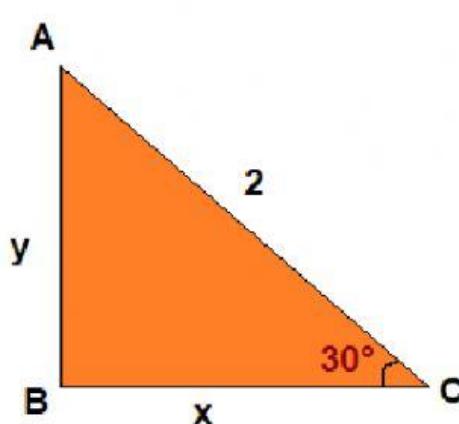


OPUESTO

ADYACENTE

HIPOTENUSA

2. Encuentre el valor de x y y .



$$x =$$

$$y =$$

1

$\sqrt{3}$

2

3. Encuentre las seis funciones trigonométricas:

$$\sin \alpha =$$

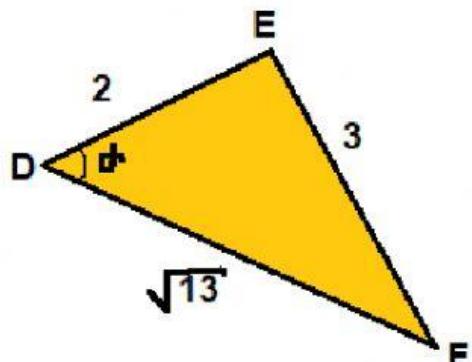
$$\cos \alpha =$$

$$\tan \alpha =$$

$$\csc \alpha =$$

$$\sec \alpha =$$

$$\cot \alpha =$$



$$\frac{\sqrt{13}}{3}$$

$$\frac{\sqrt{13}}{2}$$

$$\frac{3}{\sqrt{13}}$$

$$\frac{2}{\sqrt{13}}$$

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

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