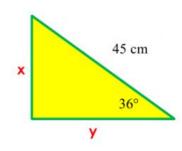
TRIGONOMETRÍA

SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ÁNGULOS, RAZONES TRIGONOMÉTRICAS

Profesora: LORENA NUARA

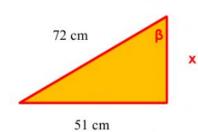
1. Calcula en cada caso el valor de x y de y:

Importante, escribe el resultado de x e y redondeado a 2 decimales, ejemplo 2,18.



2. Calcula en cada caso el valor del ángulo β y el de x

Importante, escribe el resultado solo en grados, por ejemplo, si el resultado te da 34º 23'34'' en la respuesta escribe 34. escribe el resultado de x redondeado a 2 decimales.



3. Une con la opción correcta para expresar los siguientes ángulos en radianes:

90°

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

 $0,\!45~\pi~rad$

$$\frac{1}{2}$$
 rad

0.61 rad

0,18 rad

0,25 rad

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

$$\frac{3}{4}$$
 rad

4. Une con la opción correcta para expresar los siguientes ángulos en grados, minutos y segundos:

$$\frac{4}{5}\pi rad$$
: