

1) Escribe el resultado de las razones trigonométricas para los siguientes ángulos, utilizando la calculadora y redondeando al centésimo:

a) $\beta = 4/5 \pi$

b) $\alpha = 3/4 \pi$

c) $\rho = 35^\circ$

$\text{sen } \beta =$

$\text{sen } \alpha =$

$\text{sen } \rho =$

$\cos \beta =$

$\cos \alpha =$

$\cos \rho =$

$\tan \beta =$

$\tan \alpha =$

$\tan \rho =$

$\text{cosec } \beta =$

$\text{cosec } \alpha =$

$\text{cosec } \rho =$

$\sec \beta =$

$\sec \alpha =$

$\sec \rho =$

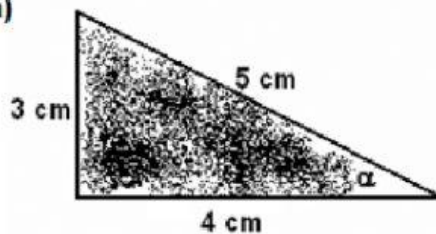
$\cotg \beta =$

$\cotg \alpha =$

$\cotg \rho =$

2) Completa con la razón correspondiente en cada caso, sin escribir la unidad de medida (cm), sólo escribe con el valor numérico:

a)

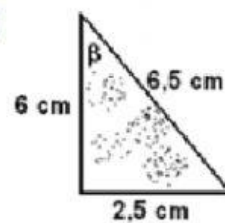


$\text{sen } \alpha =$ —

$\cos \alpha =$ —

$\text{tg } \alpha =$ —

b)



$\text{sen } \beta =$ —

$\cos \beta =$ —

$\text{tg } \beta =$ —