

Ficha de Trigonometría con radianes – 4º de ESO

1. Une los valores correctos a las razones trigonométricas de estos ángulos indicados en radianes:

a) $\operatorname{sen}\left(\frac{3\pi}{2}\right) =$

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

b) $\cos\left(\frac{\pi}{4}\right) =$

-1

c) $\operatorname{tg}\left(\frac{\pi}{3}\right) =$

$\frac{1}{2}$

d) $\operatorname{sen}\left(\frac{\pi}{6}\right) =$

$\sqrt{3}$

e) $\cos\left(\frac{\pi}{2}\right) =$

1

f) $\operatorname{tg}\left(\frac{\pi}{4}\right) =$

0

2. Para este triángulo, escribe el valor del dato que se pide con dos decimales como máximo:

