

Trigonometría y Complejos

- 1) Demostrar que: $\frac{1 + \operatorname{tg}^2 x}{\operatorname{tg}^2 x} = \operatorname{cosec}^2 x$
- 2) Resolver: $\cos 2x + \cos x = 0$
- 3) Resolver un triángulo del que conocemos $a = 6$, $b = 8$ y $C = 60^\circ$.
- 4) Calcular $(-\sqrt{3} + i)^{11}$, dando el resultado final en forma polar, trigonométrica, binómica y cartesiana.
- 5) Calcular las raíces sextas de $-i$.

www.yoquieroaprobar.es