

Ejercicios de ecuaciones trigonométricas II

**Resuelve las
ecuaciones trigonométricas:**

10 $\operatorname{tg} 2x = -\operatorname{tg} x$

11 $\operatorname{sen} x + \sqrt{3} \cos x = 2$

12 $\operatorname{sen} 2x = \cos 60^\circ$

13 $4 \operatorname{sen}(x - 30^\circ) \cos(x - 30^\circ) = \sqrt{3}$

14 $2 \cos x = 3 \operatorname{tg} x$

15 $\operatorname{sen} 2x \cdot \cos x = 6 \operatorname{sen}^3 x$

16 $4 \operatorname{sen} \frac{x}{2} + 2 \cos x = 3$

unprofesor.com