



ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS

NOMBRE:

CURSO:

FECHA:

Resolver las siguientes ecuaciones para ángulos positivos entre 0° y 360°

1. $3 \sin x = 2 - 2 \sin^2 x$

2. $\cos x + 1 = -\cos 2x$

3. $\tan x = 3 \cot x$

4. $2 \sin^2 x - \cos^2 x = 2$