

FICHA DE REFORZO DE ECUACIONES DE 2º GRAO

Resolve as seguintes ecuacións de 2º grao:

a) $9x^2 - 6x + 1 = 0$ *Sol* : $x = \frac{1}{3}$ (*dobre*)

b) $x^2 - 6x + 10 = 0$ *Sol* : *Non ten solución.*

c) $x^2 + 2x + 1 = 0$ *Sol* : $x = -1$ (*dobre*)

d) $(2x - 3)^2 = 0$ *Sol* : $x = \frac{3}{2}$ (*dobre*)

e) $-x^2 + 5x - 10 = 0$ *Sol* : *Non ten solución.*

f) $20x^2 - 3x - 2 = 0$ *Sol* : $x_1 = \frac{2}{5}$; $x_2 = -\frac{1}{4}$