

Ecuaciones de Segundo Grado Completas

Resuelve las siguientes ecuaciones. Debes:

- Calcular el discriminante, para saber cuántas soluciones hay (si es que las hay)
- Si hay soluciones, utiliza la famosa fórmula para calcularlas

a) $x^2 - x - 2 = 0$

b) $x^2 - 6x + 9 = 0$

c) $2x^2 + x - 1 = 0$

d) $x^2 + 2x + 5 = 0$

e) $3x^2 - 5x - 2 = 0$

f) $x^2 - 4x - 3 = 0$

g) $x^2 + 4x - 5 = 0$

h) $x^2 - 3x - 10 = 0$

i) $25x^2 + 10x + 1 = 0$

j) $x^2 + 8x + 20 = 0$