

Ecuaciones segundo grado

(1 solución doble y 0 soluciones)

Ficha 1. Resuelve una ecuación de segundo grado (1 sol. doble)

1.1 ** Resuelve: $x^2 + 8x + 16 = 0$

1.2 ** Resuelve: $x^2 - 10x + 25 = 0$

1.3 ** Resuelve: $4x^2 + 4x + 1 = 0$

Ficha 2. Resuelve una ecuación de segundo grado (0 soluciones)

2.1 ** Resuelve: $x^2 + x + 2 = 0$

2.2 ** Resuelve: $3x^2 - x + 1 = 0$

Ficha 3. Resuelve una ec. de segundo grado desordenada

Nota: Puede haber alguna ecuación con 2 soluciones.

3.1 ** Resuelve: $x^2 = -5(5 + 2x)$ -> Ordenada:

Dos soluciones 1 solución doble Sin solución

3.2 ** Resuelve: $3 - 2x = -x^2$ -> Ordenada:

Dos soluciones 1 solución doble Sin solución

3.3 ** Resuelve: $6 + x^2 = -5x$ -> Ordenada:

Dos soluciones 1 solución doble Sin solución

3.4 ** Resuelve: $9x^2 + 1 = 6x$ -> Ordenada:

Dos soluciones 1 solución doble Sin solución

3.5 ** Resuelve: $5x^2 = x - 3$ -> Ordenada:

Dos soluciones 1 solución doble Sin solución