



# Cuadráticas sin raíces reales o con raíces irracionales \* práctica 1

2.º ESO | 10 ejercicios

- 1** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$2x^2 + 0x - 2 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 2** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$4x^2 - 12x + 9 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 3** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$1x^2 + 0x + 0 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 4** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$2x^2 - 4x + 2 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 5** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$8x^2 - 24x + 18 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 6** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$2x^2 - 8x + 8 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 7** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$8x^2 - 8x + 2 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 8** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$1x^2 + 5x + 6 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---



# Cuadráticas sin raíces reales o con raíces irracionales \* práctica 1

2.º ESO | 10 ejercicios

- 9** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$1x^2 - 4x + 4 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---

- 10** Resuelve en los reales. Indica todas las soluciones exactas, o el conjunto vacío si no existen.

$$2x^2 - 4x + 0 = 0$$

Introduce todas las soluciones reales, sin repetir; el orden no importa.

---

---