

EQUACIONS DE SEGON GRAU COMPLETES

$$ax^2 + bx + c = 0$$
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

RESOL LES SEGÜENTS EQUACIONS DE 2ⁿ GRAU COMPLETES:

1. $x^2 - 9x + 14 = 0 \rightarrow x_1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $x^2 + 2x - 3 = 0 \rightarrow x_1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $x^2 - 5x + 4 = 0 \rightarrow x_1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $x^2 - x - 20 = 0 \rightarrow x_1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. $x^2 - 10x + 9 = 0 \rightarrow x_1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

TOTES LES EQUACIONS TENEN DUES SOLUCIONS DIFERENTS, LA SOLUCIÓ MÉS PETITA POSA-LA EN PRIMER LLOC x_1 I LA MÉS GRAN POSA-LA EN SEGON LLOC x_2