





Solution\_Double(=3)

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

$$x^2 - 8x + 16 = 0$$

$$x^2 - 10x + 25 = 0$$

$$x = 12 \text{ ou } x = -12$$

$\xi = x$  ou  $8 = x$

$$x^2 + 11x + 24 = 0$$

$$x^2 + x + 10 = 0$$

Aucune\_Solution\_Réelle

$$x^2 - 11x + 24 = 0$$

$$0 = 6 + x \text{ ou } 9 = x$$

2 Solutions\_Réelles  
solution\_double

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

$$x = 0 \text{ ou } x = 5$$

$$0 = x \text{ ou } 5 = x$$

$$x^2 = 0$$

$$1 = x \text{ ou } \frac{2}{3} = x$$

$$x^2 + 4 = 0$$

$$x^2 + x = 0$$