

Test n° 1 : Degré 2 (10 min)

I Résoudre les équations suivantes :

$$(E_1) : x^2 - \sqrt{2}x - 1 = 0$$

$$(E_2) : 3x^2 + 22x - 25 = 0$$

$$(E_3) : -2x^2 - 5x + 3 = 0$$

$$(E_4) : 5x(2 - 3x) = 4 - 9x^2$$