

Répondre aux questions sans démonstration.
Calculatrice interdite.

Nom et prénom :

Exercice 1 :

Résoudre les équations suivantes

(1) $2x + 3 = 2$

(2) $x^2 + x = 0$

(3) $(x - 1)^2 = (x + 2)(x - 1)$

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

(5) $x^2 - 8x + 16 = 0$

(6) $x^2 - 25 - 3(x + 5) = 0.$