

Répondre aux questions sans démonstration.
Calculatrice interdite.

Nom et prénom :

Exercice 1 :

Résoudre les équations suivantes

(1) $3x + 2 = 1$

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

(3) $(x - 1)^2 - 9 = 0$

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

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

(6) $x^2 - 36 + 7(x + 6) = 0.$