

E1 Résoudre les équations suivantes.

1. $2x^2 - 8x = 0$

2. $-x^2 - 9 = 0$

E2 Résoudre les équations suivantes.

1. $2x(x - 5) = 75 + x^2$

2. $(3x - 4)^2 = (x - 5)^2$

E3 Résoudre les équations suivantes.

1. $(x + 5)^2 = 4(x + 8)$

2. $(x + 3)^2 = (6x + 18)(x - 1)$

E4 Résoudre les équations suivantes.

1. $10x^2 + 39x - 14 = 17x - 18$