Lycée Bellevue 1ère spé maths

Évaluation de cours

Exercice 1

Résoudre dans $\mathbb R$ l'équation suivante.

$$8x - 2 = -4x + 7$$

Exercice 2

Résoudre les équations suivantes.

$$\frac{4}{6} = \frac{5}{z}$$

Exercice 3

Résoudre les équations suivantes.

$$-3x^2 + 9x = 0$$

Exercice 4

Résoudre les équations suivantes.

$$x^2 = 22$$

Exercice 5

Résoudre dans $\mathbb R$ les équations suivantes.

$$x^2 + 49 = 0$$

Exercice 6

Résoudre dans $\mathbb R$ les équations suivantes :

$$(-2x - 6)(9x + 2) - (-2x - 6)(x + 6) = 0$$