



On a démontré la formule suivante pour résoudre une équation du second degré.

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

$$2x^2 - x - 6 = 0$$

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

Résoudre les équations dans \mathbb{R} , à l'aide de la formule du deuxième degré :

a) $3x^2 - 4x - 2 = 0$

b) $6 - 3x + x^2 = 2 + 3x$

c) $2x^2 - x + 3 = 2$