

Exercice 1

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = 16x^2 - 8x + 1$$

$$Q(x) = -8x - 5x^2$$

$$R(x) = -10x - 7 - x^2$$

Exercice 2

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = x^2 + 4 - 6x$$

$$Q(x) = -8 - 5x^2$$

$$R(x) = 108x + 81 + 36x^2$$

Exercice 3

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = 3x^2 - x$$

$$Q(x) = -9 + 10x - x^2$$

$$R(x) = 1 + x^2 + 2x$$

Exercice 4

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = 9 + x^2$$

$$Q(x) = -9 + 64x^2$$

$$R(x) = x^2 + 3 + 4x$$

Exercice 5

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = -8x - 5x^2$$

$$Q(x) = -8x^2 - 9$$

$$R(x) = -x^2 + 10x - 9$$

Exercice 6

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = 24x + 4 + 36x^2$$

$$Q(x) = 14x - x^2 - 4$$

$$R(x) = -8x - 5x^2$$