

Exercice 1

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = x^2 - 6x + 8 \quad Q(x) = x^2 - 7x - 3 \quad R(x) = 25x^2 - 20x + 4 \quad S(x) = -4x^2 - 6x + 3$$

Exercice 2

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 4x^2 - 6x - 7 \quad Q(x) = 9x^2 + 18x + 9 \quad R(x) = x^2 + 7x - 2 \quad S(x) = x^2 - 14x + 9$$

Exercice 3

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = -2x^2 + 3x + 8 \quad Q(x) = x^2 - 7x + 8 \quad R(x) = x^2 + 8x + 7 \quad S(x) = x^2 + 14x + 49$$

Exercice 4

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = x^2 + 4x + 4 \quad Q(x) = -4x^2 + 9x - 6 \quad R(x) = x^2 + 18x + 6 \quad S(x) = x^2 - 7x - 6$$

Exercice 5

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 4x^2 - 7x - 6 \quad Q(x) = x^2 + 18x - 2 \quad R(x) = 16x^2 + 32x + 16 \quad S(x) = x^2 - 11x - 4$$

Exercice 6

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = x^2 - 2x - 8 \quad Q(x) = 4x^2 - 4x + 7 \quad R(x) = x^2 - 5x - 6 \quad S(x) = 64x^2 + 112x + 49$$

Exercice 7

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = x^2 + 7x - 9 \quad Q(x) = 16x^2 - 40x + 25 \quad R(x) = -4x^2 - 9x - 6 \quad S(x) = x^2 - 14x - 1$$

Exercice 8

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = x^2 + 12x - 9 \quad Q(x) = 4x^2 + 9x + 8 \quad R(x) = x^2 + 5x - 3 \quad S(x) = 81x^2 - 72x + 16$$