

Exercice 1

Supprimer convenablement les parenthèses puis réduire.

$$E = 4x + (5 - 8x), F = 9,5 + (-7x + 8,2),$$

$$G = (5x + 4) + (-3x - 2) \text{ et } H = 11,7 + (-4 + 8x - 9)$$

Exercice 2

a) Donner les opposées des expressions suivantes :

$$6x + 2, 2x - 7, -2x + 3 \text{ et } -6x + 1$$

b) Calculer :

$$A = 8x + 3 - (6x + 2), B = (9x + 5) + (-2x + 3)$$

$$\text{et } C = (4x - 9) - (2x - 7)$$

Exercice 3

Calculer :

$$K = 5x - (2x - 3), L = 3x^2 - (4x^2 - x + 5),$$

$$M = 4 + 6x - (-2x + 7), N = -5x - (-5x^2 + x - 1),$$

$$O = (6a + 8) - (4a + 2) \text{ et } P = (7b - 2) + (3b - 5)$$

Exercice 4

Calculer :

$$P = (-5x + 7) - (8 - 3x) + x, Q = 3x - (-5 + x) + (-3x + 3)$$

$$\text{et } R = -4x^2 - (2x^2 - 3x + 1) + (-2x + 3)$$

Exercice 1

Supprimer convenablement les parenthèses puis réduire.

$$E = 4x + (5 - 8x), F = 9,5 + (-7x + 8,2),$$

$$G = (5x + 4) + (-3x - 2) \text{ et } H = 11,7 + (-4 + 8x - 9)$$

Exercice 2

a) Donner les opposées des expressions suivantes :

$$6x + 2, 2x - 7, -2x + 3 \text{ et } -6x + 1$$

b) Calculer :

$$A = 8x + 3 - (6x + 2), B = (9x + 5) + (-2x + 3)$$

$$\text{et } C = (4x - 9) - (2x - 7)$$

Exercice 3

Calculer :

$$K = 5x - (2x - 3), L = 3x^2 - (4x^2 - x + 5),$$

$$M = 4 + 6x - (-2x + 7), N = -5x - (-5x^2 + x - 1),$$

$$O = (6a + 8) - (4a + 2) \text{ et } P = (7b - 2) + (3b - 5)$$

Exercice 4

Calculer :

$$P = (-5x + 7) - (8 - 3x) + x, Q = 3x - (-5 + x) + (-3x + 3)$$

$$\text{et } R = -4x^2 - (2x^2 - 3x + 1) + (-2x + 3)$$

Exercice 1

Supprimer convenablement les parenthèses puis réduire.

$$E = 4x + (5 - 8x), F = 9,5 + (-7x + 8,2),$$

$$G = (5x + 4) + (-3x - 2) \text{ et } H = 11,7 + (-4 + 8x - 9)$$

Exercice 2

a) Donner les opposées des expressions suivantes :

$$6x + 2, 2x - 7, -2x + 3 \text{ et } -6x + 1$$

b) Calculer :

$$A = 8x + 3 - (6x + 2), B = (9x + 5) + (-2x + 3)$$

$$\text{et } C = (4x - 9) - (2x - 7)$$

Exercice 3

Calculer :

$$K = 5x - (2x - 3), L = 3x^2 - (4x^2 - x + 5),$$

$$M = 4 + 6x - (-2x + 7), N = -5x - (-5x^2 + x - 1),$$

$$O = (6a + 8) - (4a + 2) \text{ et } P = (7b - 2) + (3b - 5)$$

Exercice 4

Calculer :

$$P = (-5x + 7) - (8 - 3x) + x, Q = 3x - (-5 + x) + (-3x + 3)$$

$$\text{et } R = -4x^2 - (2x^2 - 3x + 1) + (-2x + 3)$$

Exercice 1

Supprimer convenablement les parenthèses puis réduire.

$$E = 4x + (5 - 8x), F = 9,5 + (-7x + 8,2),$$

$$G = (5x + 4) + (-3x - 2) \text{ et } H = 11,7 + (-4 + 8x - 9)$$

Exercice 2

a) Donner les opposées des expressions suivantes :

$$6x + 2, 2x - 7, -2x + 3 \text{ et } -6x + 1$$

b) Calculer :

$$A = 8x + 3 - (6x + 2), B = (9x + 5) + (-2x + 3)$$

$$\text{et } C = (4x - 9) - (2x - 7)$$

Exercice 3

Calculer :

$$K = 5x - (2x - 3), L = 3x^2 - (4x^2 - x + 5),$$

$$M = 4 + 6x - (-2x + 7), N = -5x - (-5x^2 + x - 1),$$

$$O = (6a + 8) - (4a + 2) \text{ et } P = (7b - 2) + (3b - 5)$$

Exercice 4

Calculer :

$$P = (-5x + 7) - (8 - 3x) + x, Q = 3x - (-5 + x) + (-3x + 3)$$

$$\text{et } R = -4x^2 - (2x^2 - 3x + 1) + (-2x + 3)$$