

Exercice : Repérer dans chaque expression le facteur commun, puis factoriser et réduire.

$$A = (x - 4)(x + 7) + (x - 4)(2x - 5)$$

$$B = (3x + 2)(4x + 5) - (10 - 6x)(3x + 2)$$

$$G = (x - 1)(9 - 6x) - (x - 1)^2$$

$$V = x(5x - 1) + x(2x - 3)$$

Exercice : Repérer dans chaque expression le facteur commun, puis factoriser et réduire.

$$A = (x - 4)(x + 7) + (x - 4)(2x - 5)$$

$$B = (3x + 2)(4x + 5) - (10 - 6x)(3x + 2)$$

$$G = (x - 1)(9 - 6x) - (x - 1)^2$$

$$V = x(5x - 1) + x(2x - 3)$$

Exercice : Repérer dans chaque expression le facteur commun, puis factoriser et réduire.

$$A = (x - 4)(x + 7) + (x - 4)(2x - 5)$$

$$B = (3x + 2)(4x + 5) - (10 - 6x)(3x + 2)$$

$$G = (x - 1)(9 - 6x) - (x - 1)^2$$

$$V = x(5x - 1) + x(2x - 3)$$

Exercice : Repérer dans chaque expression le facteur commun, puis factoriser et réduire.

$$A = (x - 4)(x + 7) + (x - 4)(2x - 5)$$

$$B = (3x + 2)(4x + 5) - (10 - 6x)(3x + 2)$$

$$G = (x - 1)(9 - 6x) - (x - 1)^2$$

$$V = x(5x - 1) + x(2x - 3)$$

Exercice : Repérer dans chaque expression le facteur commun, puis factoriser et réduire.

$$A = (x - 4)(x + 7) + (x - 4)(2x - 5)$$

$$B = (3x + 2)(4x + 5) - (10 - 6x)(3x + 2)$$

$$G = (x - 1)(9 - 6x) - (x - 1)^2$$

$$V = x(5x - 1) + x(2x - 3)$$

Exercice : Repérer dans chaque expression le facteur commun, puis factoriser et réduire.

$$A = (x - 4)(x + 7) + (x - 4)(2x - 5)$$

$$B = (3x + 2)(4x + 5) - (10 - 6x)(3x + 2)$$

$$G = (x - 1)(9 - 6x) - (x - 1)^2$$

$$V = x(5x - 1) + x(2x - 3)$$