CALCUL LITTÉRAL : RÉDUIRE

EXERCICE 1

Réduire les expressions suivantes :

$$A = 2x^2 + 3x + 5 - x^2 + 2x - 4$$

$$A = \dots x^2 + \dots x + \dots$$

$$B = 6x^2 - 5x + 9 - 7x^2 + 3x - 3$$

$$B = \dots x^2 \dots x \dots$$

$$C = 6x - 5x^2 + 7 - x^2 + 3x - 12$$

$$C = \dots \dots x^2 \dots \dots x \dots$$

$$D = 5 + 6x - 3 + 7x^2 - x - 9 + x^2 - 12x^2 - 4x - 10$$

$$D = \dots \dots x^2 \dots \dots x \dots$$

$$E = x^3 + 6 - 8x + x^2 - 3x^3 - 5 + 3x^2 - 3x - 2x^2$$

$$E = \dots x^3 \dots x^2 \dots x \dots$$

EXERCICE 2

Réduire les expressions suivantes :

$$A = 4x^2 - 6x + 8 - 3x^2 + 9x - 2$$

$$B = -8x^2 + 7x - 3 + 4x^2 - 9x + 11$$

$$C = -4x + x^2 - 6 + 5x^2 + 3x - 10 - 8x^2 + 2x$$

EXERCICE 1

Réduire les expressions suivantes :

$$A = 2x^2 + 3x + 5 - x^2 + 2x - 4$$

$$A = \dots x^2 + \dots x + \dots$$

$$B = 6x^2 - 5x + 9 - 7x^2 + 3x - 3$$

$$B = \dots x^2 \dots x \dots$$

$$C = 6x - 5x^2 + 7 - x^2 + 3x - 12$$

$$C = x^2 x$$

$$D = 5 + 6x - 3 + 7x^2 - x - 9 + x^2 - 12x^2 - 4x - 10$$

$$D = x^2 x$$

$$E = x^3 + 6 - 8x + x^2 - 3x^3 - 5 + 3x^2 - 3x - 2x^2$$

$$E = \dots x^3 \dots x^2 \dots x \dots$$

EXERCICE 2

Réduire les expressions suivantes :

$$A = 4x^2 - 6x + 8 - 3x^2 + 9x - 2$$

$$B = -8x^2 + 7x - 3 + 4x^2 - 9x + 11$$

$$C = -4x + x^2 - 6 + 5x^2 + 3x - 10 - 8x^2 + 2x$$