

SUJET A

Factoriser et réduire

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

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

Développer et réduire

$$3) A = (2x + 5)^2 - (2x - 3)^2$$

$$4) B = (3 - 4x)(3 + 3x) - (8 - 2x)(1 + 4x)$$

SUJET A

Factoriser et réduire

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

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

Développer et réduire

$$3) A = (2x + 5)^2 - (2x - 3)^2$$

$$4) B = (3 - 4x)(3 + 3x) - (8 - 2x)(1 + 4x)$$

SUJET B

Factoriser et réduire

$$1) A = (3 - 4x)(1 - 3x) + (1 - 3x)^2$$

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

Développer et réduire

$$3) A = (2x + 3)^2 - (5x - 3)^2$$

$$4) B = (2 - 5x)(2 + 2x) - (7 - 2x)(1 + 2x)$$

SUJET B

Factoriser et réduire

$$1) A = (3 - 4x)(1 - 3x) + (1 - 3x)^2$$

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

Développer et réduire

$$3) A = (2x + 3)^2 - (5x - 3)^2$$

$$4) B = (2 - 5x)(2 + 2x) - (7 - 2x)(1 + 2x)$$