

Developpements

EXEMPLES

$$A = x(x - 5)$$

$$A = x^2 - 5x$$

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

$$B = x^2 + 4x - 2x - 8$$

$$B = x^2 + 2x - 8$$

EXERCICE 1/

a) Développer et réduire les expressions suivantes :

$$A = (2x - 5)(4 - 3x) \quad ; \quad B = (2x + 5)^2 + (3x + 2)(3x - 2)$$

$$C = (2x + 1)^2 - (2x - 1)^2$$