

(★ ★ ★ ★ ★)

Transforme l'écriture des expressions suivantes pour faire apparaître un facteur commun et ensuite, factorise l'expression obtenue.

$$K = (x + 3)^2 - (x + 2)(x + 3)$$

$$M = (5x - 1)(2x + 3) - (5x - 1)^2$$

$$O = (2 - 4x)^2 - (2 + 4x)(2 - 4x)$$

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

$$L = (2x + 1)^2 + (2x + 1)(3x - 1)$$

$$N = (2x + 3)^2 + (3x - 2)(2x + 3)$$

$$P = (x - 3)(2x + 3) - (x - 3)^2$$

La consigne est très claire. À rapprocher de l'exercice exo33.
