

(★ ★ ★ ★ ★)

1/ Vérifie l'égalité

$$4x^2 + 12x = (2x + 3)^2 - 9$$

2/ Déduis-en une factorisation des expressions suivantes :

$$K = 4x^2 + 12x + 5$$

$$L = 4x^2 + 12x + 8$$