

**Exercice 32 : factoriser et identité remarquable**

---

Factoriser les expressions littérales suivantes :

$$K = (x + 1)^2 + (x + 1)(3x + 1)$$

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

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