

1/ Développe l'expression  $A = (2x + 1)(x + 3) + (x + 3)(x - 1)$ .

2/ Factorise l'expression  $B = (x + 2)(2x - 5) + (2x - 5)(x - 4)$ .

3/ Factorise l'expression  $C = (3x - 1)(2x - 7) - (3x - 1)(x - 5)$ .

4/ Détermine la valeur de  $A$  lorsque  $x = \sqrt{3}$ ; puis celle de  $B$  lorsque  $x = \frac{5}{2}$  et enfin celle de  $C$  lorsque  $x = -1$ .

---

Reprise de l'exercice exo79 pour l'adapter à la progression choisie.

---