

(★ ★ ★ ★ ★)

- 1/** (a) Développe l'expression $D = (x + 3)^2 + (x + 3)(2x - 3)$.
(b) Factorise l'expression D .
(c) Calcule la valeur de D lorsque $x = -3$.
- 2/** (a) Développe l'expression $E = (3x - 1)^2 - (x - 4)(3x - 1)$.
(b) Factorise l'expression E .
(c) Calcule la valeur de E lorsque $x = 1$.

On retravaille le développement et on insiste sur la factorisation avec un facteur commun.
