

1/ Donne l'écriture scientifique de $D = \frac{0,35 \times 10^4 - 1,7 \times 10^2}{0,6 \times 10^{-2}}$.

2/ (a) Développe et réduis $E = (2x - 1)^2 - (2x - 1)(x - 3)$.

(b) Calcule la valeur de E pour $x = 0$ puis pour $x = \frac{1}{2}$.

(c) Résous l'équation $E = 2x^2$.