

1/ Calcule A et donne le résultat sous la forme d'une fraction : $A = \frac{13}{7} - \frac{2}{7} \times \frac{15}{12}$

2/ Calcule C et donne l'expression scientifique du résultat : $C = \frac{0,23 \times 10^3 - 1,7 \times 10^2}{0,5 \times 10^{-1}}$

3/ On donne $E = (2x - 1)^2 - (2x - 1)(x - 3)$.

(a) Développe et réduis E .

(b) Détermine la valeur de E pour $x = -\frac{1}{3}$.