

Nom : Lucie Bernard

Classe = 3^{ème} C

Q1 : Résoudre $2n + 5 = 13$

$$2n = 13 - 5$$

$$\cancel{2n} = \cancel{8}$$

$$n = 8$$

$$n = 4$$

Q2 : Calculer $f(3)$ avec $f(n) = 2n^2 - 5n + 1$

$$\begin{aligned}f(3) &= 2 \times 3 - 5 \times 3 + 1 \\&= 6 - 15 + 1 \\&= -8\end{aligned}$$

Q3 :

je ne sais pas

Q4 :

Perimètre = longueur + largeur

$$26 = 2n + 3 + n$$

$$26 = 3n + 3$$

$$3n = 23$$

$$n = 23/3 \approx 7,7 \text{ cm}$$