

Nom : Lucie Bernard

Classe = 3<sup>ème</sup> C

Q1 : Résoudre  $2n + 5 = 13$

$$2n = 13 - 5$$

~~$$2n = 8$$~~

$$2n = 8$$

$$n = 4$$

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

$$f(3) = 2 \times 3 - 5 \times 3 + 1$$

$$= 6 - 15 + 1$$

$$= -8$$

Q3 :

je ne sais pas

Q4 :

Perimètre = longueur + largeur

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

$$26 = 3n + 3$$

$$3n = 23$$

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