

- Expliquer à quoi correspondent les paramètres n et p d'une loi binomiale $B(n, p)$.
- Soit $x = (x_i, n_i)_{1 \leq i \leq 13}$ une série statistique. Donner une formule littérale permettant de calculer :
 - La moyenne de cette série.
 - L'écart-type de cette série.
- Rappeler le théorème permettant d'étudier le signe d'un trinôme du second degré.