

cune d'elle le nombre de fautes de frappe.

On a obtenu les résultats suivants.

Nombre de « premières saisies »	Nombre de fautes de frappe
[75 ; 80[5
[80 ; 85[10
[85 ; 90[20
[90 ; 95[36
[95 ; 100[15
[100 ; 105[8
[105 ; 110[6

1. Donner le tableau des effectifs cumulés croissants.

2. a) Calculer une valeur approchée de la moyenne \bar{x}_e et de l'écart type σ_e de cette série statistique. Pour cela, on suppose que toutes les observations d'une classe sont regroupées au centre de la classe. Compte tenu de cette erreur de méthode, les résultats seront donnés avec une précision de 10^{-1} .

b) Déterminer le pourcentage de « premières saisies » situées dans l'intervalle $[\bar{x}_e - \sigma_e ; \bar{x}_e + \sigma_e]$.