

On regroupe les salaires nets en euros (€) payés aux 50 employés d’une entreprise.

1- Compléter le tableau :

| Classes des salaires [a ; b[| Nombres d’employés (effectifs) | Nombre d’employés gagnant moins de b | Nombre d’employés gagnant au moins a |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| [850 ; 950[| 6 | | |
| [950 ; 1050[| 12 | | |
| [1050 ; 1150[| 18 | | |
| [1150 ; 1250[| 14 | | |

2- La troisième colonne est aussi appelée colonne des effectifs cumulés croissants. Rédiger une définition de l’effectif cumulé croissant d’une classe.

.....

.....

.....

3- La quatrième colonne est aussi appelée colonne des effectifs cumulés décroissants. Rédiger une définition de l’effectif cumulé décroissant d’une classe.

.....

.....

.....

4- Ces calculs peuvent être effectués avec les fréquences, on parle de fréquences cumulées croissantes et décroissantes. Compléter le tableau suivant :

| Classes des salaires [a ; b[| Fréquences | Fréquences cumulées croissantes | Fréquences cumulées décroissantes |
|---------------------------------|------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| [850 ; 950[| | | |
| [950 ; 1050[| | | |
| [1050 ; 1150[| | | |
| [1150 ; 1250[| | | |

5- Quel est le pourcentage de salariés gagnant au moins 1 050 € ?

.....

.....

.....