

$$\text{Moyenne} = \frac{\text{somme des données}}{\text{effectif total}}$$

$$\text{Fréquence} = \frac{\text{effectif de la donnée}}{\text{effectif total}}$$

L'effectif d'une valeur est le nombre de fois où cette valeur apparaît. L'effectif total est la somme de tous les effectifs.

Compris entre 0 et 1
Pour l'avoir en pourcentage, on multiplie ce nombre par 100.



Diagramme en bâtons ou à barres

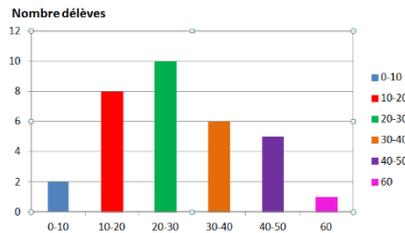
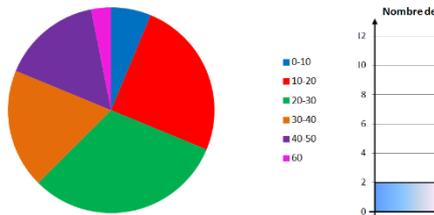


Diagramme circulaire



Histogramme

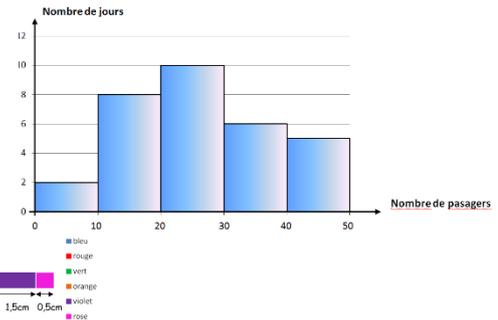


Diagramme à bandes



L'effectif d'une valeur est le nombre de fois où cette valeur apparaît. L'effectif total est la somme de tous les effectifs.

$$\text{Fréquence} = \frac{\text{effectif de la donnée}}{\text{effectif total}}$$

Compris entre 0 et 1
Pour l'avoir en pourcentage, on multiplie ce nombre par 100.

$$\text{Moyenne} = \frac{\text{somme des données}}{\text{effectif total}}$$



Diagramme en bâtons ou à barres

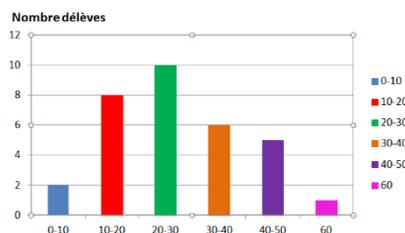
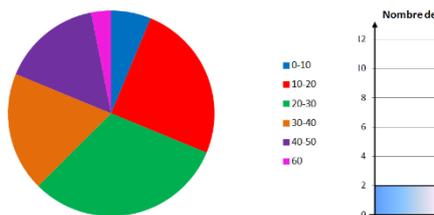


Diagramme circulaire



Histogramme

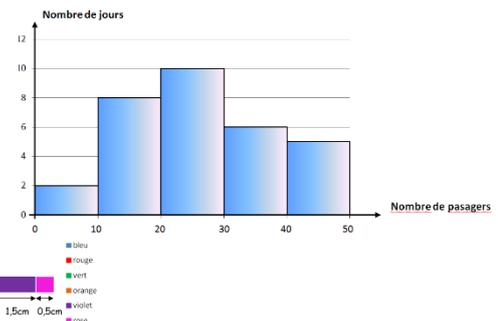


Diagramme à bandes

