

## CALCULS DES FREQUENCES STATISTIQUES

### 1. Définition

On peut présenter les données d'une série en calculant **les fréquences**, et les **fréquences en pourcentages**.

$$\begin{array}{l} \text{Fréquence=} \\ \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Fréquence en \%=} \\ \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times \text{.....} \end{array}$$

### 2.

#### Exemple

Dans un stage de musique, 15 participants ont 13 ans, 7 ont 14 ans et 3 ont 15 ans.

On peut construire un tableau d'effectifs pour une meilleure lecture des données. On peut y ajouter **les fréquences** et **les fréquences en pourcentages**.

Age	13	14	15	Total
Effectif				
Fréquence				
Fréquence en %				

L'effectif total est **25**

Calculs des fréquences:

Calculs des fréquences en pourcentages:

Dans ce stage, il y a .....% de participants de 13 ans, .....% de participants de 14ans et .....% de participants de 15ans.