|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Statistiques****à une variable** | **Calcul des paramètres statistiques – une variable** | **NumWorks** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Valeurs | 0 | 2 | 3 | 5 | 8 | | Effectifs | 16 | 12 | 28 | 32 | 21 |   Déterminer les paramètres de la série statistique ci-contre : | ? |

**Accès au mode statistique**

|  |  |
| --- | --- |
| Touche  choisir l'icône Statistiques puis touche **OK** ou touche **EXE**  ***Remarque :*** *Souvent la touche*  ***OK*** *permet de valider comme la touche* ***EXE****.* |  |

**Entrée des données**

|  |  |
| --- | --- |
| Mettre les valeurs dans la liste Valeurs V1  Touche **EXE** pour passer à la ligne suivante.  Mettre les effectifs dans la liste Effectifs N1  → *Il est possible de se déplacer dans les listes à l’aide des flèches.* |  |

**Affichage des résultats**

|  |  |
| --- | --- |
| Choisir Stats avec les flèches puis **EXE**  Flèche  **⏷**  pour faire défiler la suite des résultats. |  |

**Modifier le contenu d’une liste**

|  |  |
| --- | --- |
| Modifier une valeur :  Se placer sur la valeur à modifier.  Taper la nouvelle valeur et appuyer sur **EXE**.  Données brutes (sans effectif)  Effacer les valeurs existantes en se plaçant sur le titre de la colonne Effectifs N1 avec les flêches, puis touche **OK** et supprimer les données.  **Ou**  Compléter la colonne effectif N1 par la valeur 1  Effacer une ligne :  Se placer sur la ligne à effacer.  Touche .  *Remarque : Il n'est pas possible d'insérer une ligne.* |  |

### 🖉 *Commentaire*

🖎 **Signification du paramètre Ecart type echantillon.**

*Il s'agit de l'estimation de l'écart type d'une population dont la série de données saisies est un échantillon.*

*Ce nombre est légèrement supérieur à l'écart type réel de la série de données.*