|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 V1Touche **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 1Effacer 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.*