

Utilisation d'une calculatrice CASIO fx-92 pour les statistiques à une variable

Configuration

SECONDE, CONFIG.

Faire défiler (▼) une fois

3:STAT (presser la touche 3)

Effectif : 1:ON (presser la touche 1)

Entrer les données

MODE

2:STAT (presser 2)

1:1-VAR (presser 1)

Entrer les variables dans la colonne x : taper EXE après chaque entrée

Une fois que toutes les variables sont entrées, faire défiler une fois vers la droite (►), et utiliser les flèches pour monter ou descendre

Ajouter les effectifs pour chaque variable

Une fois terminé, presser AC pour sortir du mode saisie

Accéder aux données statistiques

Pour la fx-92 Special Collège :

OPTN, presser 2

La liste de tous les indicateurs statistiques s'affiche.

Pour les autres :

SECONDE , STAT (presser la touche 3)

4:VAR

Sélectionner la donnée désirée, et presser EXE

5 :QUART1

Sélectionner la donnée désirée, et presser EXE

Rappel

Toujours organiser les données en variables (x) ou centres de classes, et en effectifs.

$\bar{x}$: moyenne

σ_x : écart type

Quart 1: 1er quartile

Méd : médiane

Quart 3: 3ème quartile

La marge d'erreur (à 95%) est l'écart entre la moyenne et plus ou moins deux écarts types.

CASIO Graph 35

Entrer les variables et les effectifs dans un tableau

MENU

STAT

Saisir les variables dans List 1, les effectifs dans List 3

Sélectionner CALC (F2), puis 1 VAR (F1)