

Calc 03 – Calculer des indicateurs statistiques

On souhaite calculer les indicateurs statistiques de la série suivante :

x_i	1	2	4	5	6
Effectif	14	17	28	35	40

1

Supprimer toutes les valeurs déjà présentes dans les listes.

2nde
mém
+

L4
T

4
EffTtesListes

précéd
entrer

NORMAL FLOTT AUTO REEL RAD MP 0

MEMOIRE

1:A PROPOS

2:Gest. Mémoire/SUPPR...

3:Effacer entrées

4:EffTtesListes

5:Archiver

6:Désarchiver

7:Réinitialiser...

8:Grouper...

1

EffTtesListes

précéd
entrer

NORMAL FLOTT AUTO REEL RAD MP 0

EffTtesListes

..... Fait

1

EffTtesListes

NORMAL FLOTT AUTO REEL RAD MP 0

EffTtesListes

..... Fait

2

Saisir les données de la série statistique.

listes
stats

L1
Y

1
Modifier

Attention :

Dans le cas où les données sont groupées en classes, il faut saisir le centre de la classe dans la liste L_1 .

NORMAL FLOTT AUTO REEL RAD MP 0

EDIT CALC TESTS

1:Modifier...

2:TriA(

3:TriD(

4:EffListe

5:éditeurConfig

6:Quartiles réglage...

2

Modifier

NORMAL FLOTT AUTO REEL RAD MP 0

L1	L2	L3	L4	L5	2
1	14				
2	17				
4	28				
5	35				
6	40				
.....					

L2(6)=

3

Calculer les indicateurs.






4

Relever les indicateurs.

\bar{x} : moyenne

σ_x : écart type

minX : minimum

Q_1 : 1^{er} quartile

Méd : médiane

Q_3 : 3^{ème} quartile

maxX : maximum

Remarques
 Le mode n'est pas donné il faut le déterminer par lecture du tableau.
 L'étendue et l'écart interquartile ne sont pas donnés, il faut les calculer.


