

Devoir maison numéro 6

Exercice 1 (*et unique*)

Inventer une série statistique en suivant les consignes ci-dessous :

- la série doit être de nature quantitative ;
- les données de la série doivent être associées à des effectifs (aide : compléter le tableau ci-dessous) ;
- l'effectif total doit être compris entre 1000 et 1500.

Données									
Effectifs									
Effectifs cumulés									

Traitement des données

1. Décrire précisément la série étudiée : quel est le caractère étudié, dans quelle population. . .
2. Déterminer la médiane, le premier et le troisième quartiles de la série.
3. Calculer la moyenne de la série.
4. Recopier et compléter les phrases suivantes. Elles peuvent être adaptées plus précisément au contexte de la série étudiée.
 - a) L'étendue de la série est de. . .
 - b) La population de cette série statistique est répartie équitablement de part et d'autre de. . .
 - c) Au moins les trois quarts de la série sont inférieurs à. . .
 - d) Les 50% centraux de la série sont compris entre. . . et. . .

Fabriquer ou inventer n'est pas un moyen, ce qu'on a trop souvent prétendu sans la moindre preuve, mais une fin en soi. Je veux dire que le but est non l'arrivée, comme son nom semble traîtreusement l'indiquer, mais la trajectoire.

Michel Rio, Archipel.