

2008:Invités d'un sommet

Écrit par Fatou Diouf

Jeudi, 28 Mars 2013 12:07 - Mis à jour Lundi, 19 Juin 2017 15:49

|Nombre de jours à l'hotel|2|3|4|5|6|

|Effectifs cumulés décroissants|180|90|50|20|15|

Le tableau statistique ci — dessus est réalisé par la direction commerciale d'un hôtel qui a reçu des invités lors du dernier sommet de l'O.C.I organisé à Dakar.

1. Quelle est la population étudiée ? (0,5 pt)

2. Indique le caractère étudié puis précise sa nature.(0,5 pt)

3. Détermine la médiane de cette série.(0,5 pt)

2008:Invités d'un sommet

Écrit par Fatou Diouf

Jeudi, 28 Mars 2013 12:07 - Mis à jour Lundi, 19 Juin 2017 15:49

4. a) Calcule le pourcentage des invités qui ont passé au moins 3 jours à l'hôtel (0,5 pt)

b) Calcule le nombre d'invités qui ont passé moins de 4 jours à l'hôtel.(0,5 pt)

c) Quel est le nombre d'invités qui ont passé plus de 4 jours à l'hôtel ? (0,5 pt)

5) Construis le diagramme circulaire des effectifs de cette série.(2 pts)

Corrigé