

Statistique et probabilités

Première Gestion-Administration

Mr. Marchetti

Test initial de connaissance : Correction

Pour chaque question, une seule réponse est exacte. Indiquer laquelle.

1. L'étude statistique porte sur le "nombre d'éolienne par département en France". Donner le type du caractère étudié.

Quantitatif discret

2. L'étude statistique porte sur "le type d'énergie utilisée". Donner le type du caractère étudié.

Qualitatif

3. L'étude statistique porte sur "la consommation mensuelle en électricité". Donner le type du caractère étudié.

Quantitatif continu

4. Dans un histogramme l'aire des rectangles est proportionnelle aux effectifs.

Vrai

5. Dans un diagramme en secteurs circulaires la somme des angles au centre est de 270° .

Faux

6. Dans un diagramme semi-circulaire la somme des angles au centre est de 180° .

Vrai

7. Donner la moyenne de la série de notes suivante : 11 ; 10 ; 10 ; 16 ; 14 ; 12 ; 9 ; 10 ; 16.

12

7. Donner la médiane de la série de notes suivante : 11 ; 10 ; 10 ; 16 ; 14 ; 12 ; 9 ; 10 ; 16.

11