

mathappy Calculer une médiane, une étendue

1

On considère la série statistique suivante:

13;10;24;19;14;16

Quelle est la moyenne des valeurs de cette série ?

2

On a relevé la quantité de pluie (en mm) tombée dans une région au cours des 7 dernières semaines :

20;8;9;5;13;25;0

Quelle est la médiane de cette série statistique?

3

On a regroupé le nombre de poissons pêchés au cours de 9 jours de pêche dan sle tableau ci-dessous :

Nombre de poissons	0	1	2	3	4
Effectifs	1	2	3	1	2

Quel est le nombre moyen de poissons pêchés au cours de ces jours de pêche?

4

On a regroupé le nombre de poissons pêchés au cours de 9 jours de pêche dan sle tableau ci-dessous :

Nombre de poissons	0	1	2	3	4
Effectifs	2	1	2	2	1

Quel est le nombre moyen de poissons pêchés au cours de ces jours de pêche?

5

L'étude d'un caractère quantitatif discret sur un échantillon de 87 valeurs donne les résultats regroupés dans le tableau ci-dessous.

Complète le tableau par les effectifs cumulés croissants (E.C.C)

Valeurs	12	23	25	41	43	53	68
Effectifs	7	13	19	9	19	19	1
E.C.C.							

6

L'étude d'un caractère quantitatif discret sur un échantillon de 83 valeurs donne les résultats regroupés dans le tableau ci-dessous.

Complète le tableau par les effectifs cumulés croissants (E.C.C)

Valeurs	20	25	27	41	58	68	69
Effectifs	9	18	16	9	10	8	13
E.C.C.							