

Activité mentale n°9 - chapitre 6

GREAU D.

05/12/2014

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

18 ; 2 ; 13 ; 7 ; 9 ; 11 ; 12 ; 8

Question 1: Déterminer l'effectif total de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

18 ; 2 ; 13 ; 7 ; 9 ; 11 ; 12 ; 8

Question 2: Déterminer l'étendue de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

18 ; 2 ; 13 ; 7 ; 9 ; 11 ; 12 ; 8

Question 3: Déterminer la médiane de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

18 ; 2 ; 13 ; 7 ; 9 ; 11 ; 12 ; 8

Question 4: Déterminer la moyenne de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

Valeur	6	11	18	25	34	76	100	103
Effectif	1	6	9	14	6	11	3	5
E.C.C.	1	7	16	30	36	47	50	55

Question 5: Déterminer l'effectif total de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

Valeur	6	11	18	25	34	76	100	103
Effectif	1	6	9	14	6	11	3	5
E.C.C.	1	7	16	30	36	47	50	55

Question 6: Déterminer l'étendue de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

Valeur	6	11	18	25	34	76	100	103
Effectif	1	6	9	14	6	11	3	5
E.C.C.	1	7	16	30	36	47	50	55

Question 7: Déterminer la médiane de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

Valeur	6	11	18	25	34	76	100	103
Effectif	1	6	9	14	6	11	3	5
E.C.C.	1	7	16	30	36	47	50	55

Question 8: Déterminer le premier quartile de cette série sachant que $\frac{55}{4} = 13,75$.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

Valeur	6	11	18	25	34	76	100	103
Effectif	1	6	9	14	6	11	3	5
E.C.C.	1	7	16	30	36	47	50	55

Question 9: Déterminer le troisième quartile de cette série sachant
que $3 \times \frac{55}{4} = 41,25$

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes:

Valeur	6	11	18	25	34	76	100	103
Effectif	1	6	9	14	6	11	3	5
E.C.C.	1	7	16	30	36	47	50	55

Question 10: Déterminer le mode de cette série.

Fin