

Activité mentale n°8 - chapitre 6

GREAU D.

24/11/2014

Voici les notes obtenues par un groupe de sept élèves de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

8 ; 9 ; 11 ; 13 ; 14 ; 17 ; 18

Pour cette série statistique :

Question 1 : Déterminer l'effectif total.

Voici les notes obtenues par un groupe de sept élèves de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

8 ; 9 ; 11 ; 13 ; 14 ; 17 ; 18

Pour cette série statistique :

Question 2 : Déterminer l'étendue.

Voici les notes obtenues par un groupe de sept élèves de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

8 ; 9 ; 11 ; 13 ; 14 ; 17 ; 18

Pour cette série statistique :

Question 3 : Déterminer la médiane.

Voici les notes obtenues par un groupe de sept élèves de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

8 ; 9 ; 11 ; 13 ; 14 ; 17 ; 18

Pour cette série statistique :

Question 4 : Déterminer la moyenne.

Voici les notes obtenues par tous les élèves d'une classe de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

Note	6	8	9	11	13	14	17	18
Effectif	1	3	5	7	8	4	3	1
E.C.C.	1	4	9	16	24	28	31	32

E.C.C signifie effectif cumulé croissant. Par exemple, 24 élèves ont obtenu 13 ou moins au dernier devoir de Mathématiques.

Pour cette série statistique :

Question 5 : Déterminer l'effectif total.

Voici les notes obtenues par tous les élèves d'une classe de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

Note	6	8	9	11	13	14	17	18
Effectif	1	3	5	7	8	4	3	1
E.C.C.	1	4	9	16	24	28	31	32

E.C.C signifie effectif cumulé croissant. Par exemple, 24 élèves ont obtenu 13 ou moins au dernier devoir de Mathématiques.

Pour cette série statistique :

Question 6 : Déterminer l'étendue.

Voici les notes obtenues par tous les élèves d'une classe de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

Note	6	8	9	11	13	14	17	18
Effectif	1	3	5	7	8	4	3	1
E.C.C.	1	4	9	16	24	28	31	32

E.C.C signifie effectif cumulé croissant. Par exemple, 24 élèves ont obtenu 13 ou moins au dernier devoir de Mathématiques.

Pour cette série statistique :

Question 7 : Déterminer la médiane.

Voici les notes obtenues par tous les élèves d'une classe de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

Note	6	8	9	11	13	14	17	18
Effectif	1	3	5	7	8	4	3	1
E.C.C.	1	4	9	16	24	28	31	32

E.C.C signifie effectif cumulé croissant. Par exemple, 24 élèves ont obtenu 13 ou moins au dernier devoir de Mathématiques.

Pour cette série statistique :

Question 8 : Déterminer le premier quartile.

Voici les notes obtenues par tous les élèves d'une classe de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

Note	6	8	9	11	13	14	17	18
Effectif	1	3	5	7	8	4	3	1
E.C.C.	1	4	9	16	24	28	31	32

E.C.C signifie effectif cumulé croissant. Par exemple, 24 élèves ont obtenu 13 ou moins au dernier devoir de Mathématiques.

Pour cette série statistique :

Question 9 : Déterminer le troisième quartile.

Voici les notes obtenues par tous les élèves d'une classe de seconde au dernier devoir de Mathématiques.

Note	6	8	9	11	13	14	17	18
Effectif	1	3	5	7	8	4	3	1
E.C.C.	1	4	9	16	24	28	31	32

E.C.C signifie effectif cumulé croissant. Par exemple, 24 élèves ont obtenu 13 ou moins au dernier devoir de Mathématiques.

Pour cette série statistique :

Question 10 : Déterminer la moyenne.

Fin