

Activité rapide n°14 - chapitre 6

GREAU D.

26/11/2015

La calculatrice est autorisée !!!

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes :

8 ; 2 ; 13 ; 7 ; 9 ; 13 ; 2 ; 8 ; 7 ; 13 ; 7 ; 9 ; 2 ; 8

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

Question 2 : Déterminer l'étendue de cette série.

Question 3 : Déterminer la médiane de cette série.

Question 4 : Déterminer la moyenne de cette série.

Voici une série statistique composée des valeurs suivantes :

Valeur	8	16	26	39	89	106	204	1006
Effectif	1	13	15	20	25	22	13	2

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

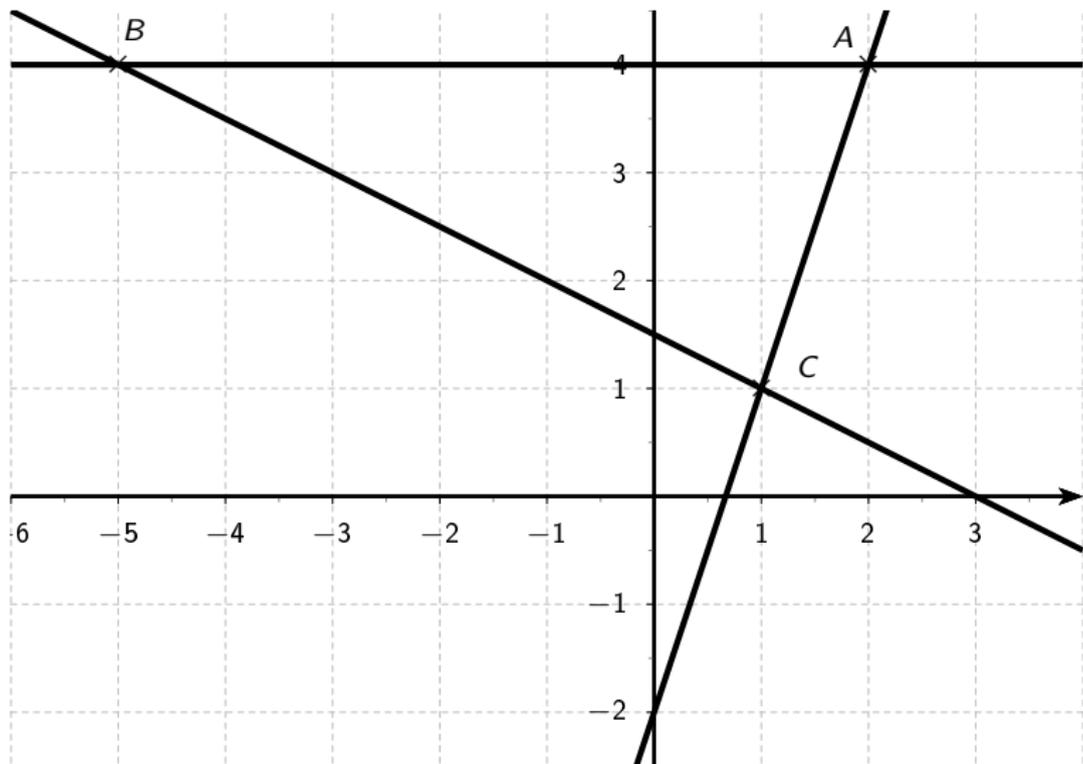
Question 6 : Déterminer l'étendue de cette série.

Question 7 : Déterminer la médiane de cette série.

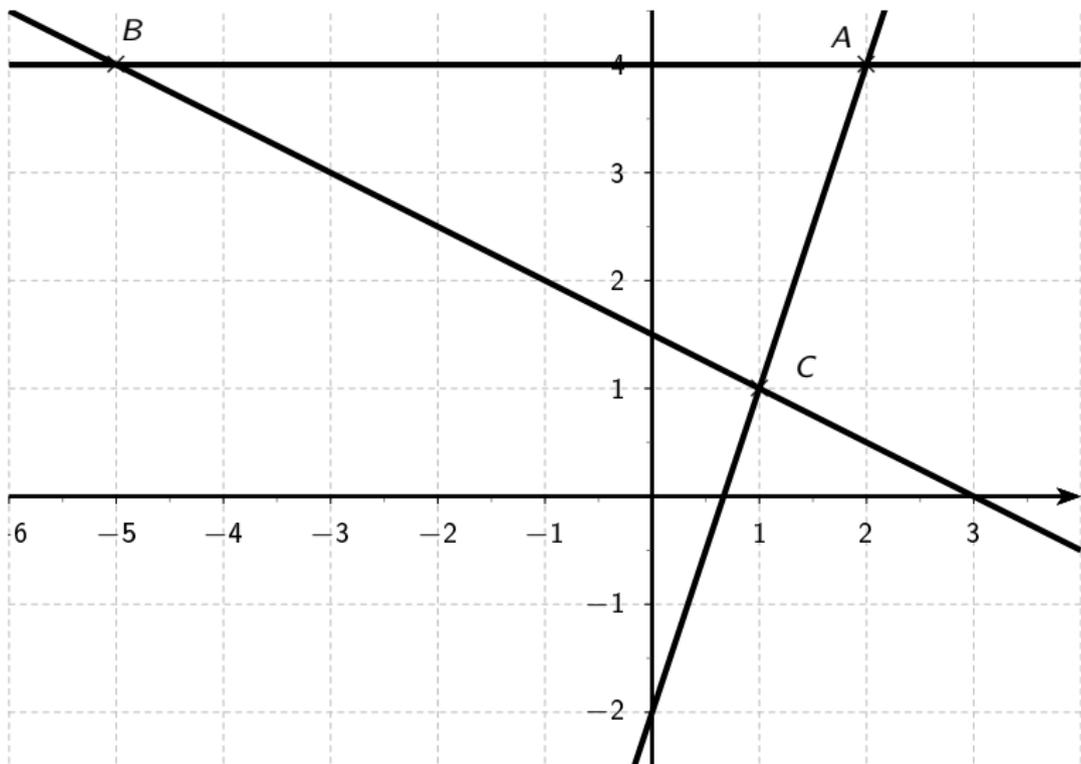
Question 8 : Déterminer le premier quartile de cette série.

Question 9 : Déterminer le troisième quartile de cette série.

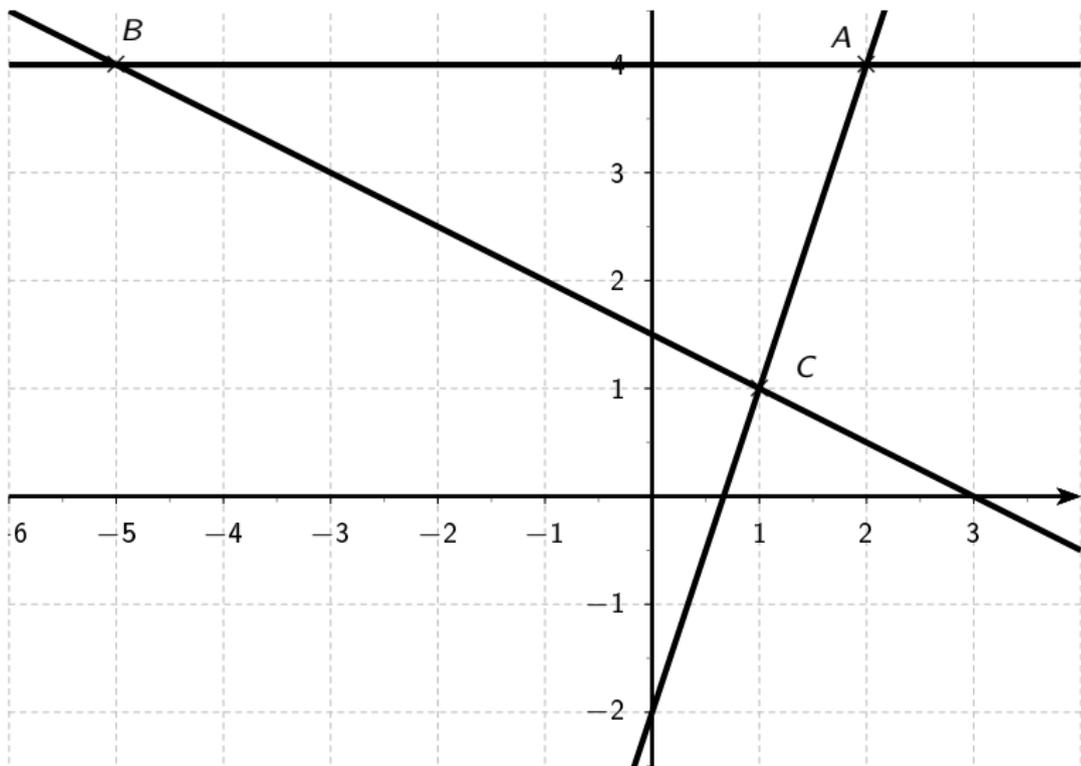
Question 10 : Déterminer le mode de cette série.



Question 11 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (AB).



Question 12 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (BC).



Question 13 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (AC).

Fin