

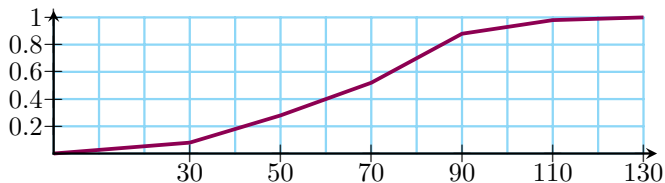
# QCM 61 page 25

*Sésamath*

Maths 2de

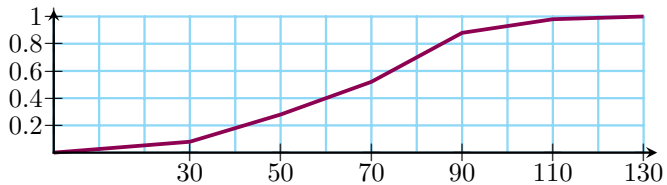


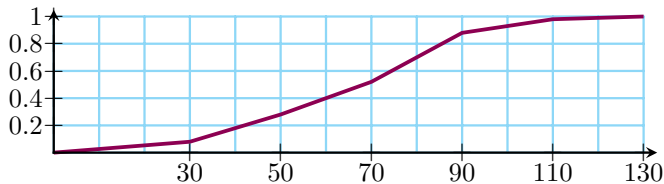
On étudie dans un immeuble la superficie (en  $\text{m}^2$ ) des logements.  
Voici [...] le diagramme des fréquences cumulées croissantes de cette série.



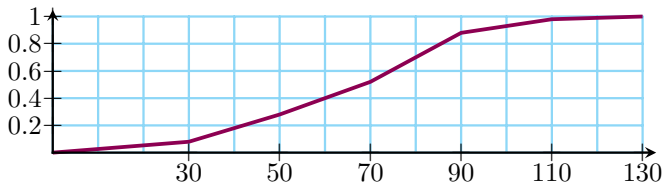
Par lecture graphique, on peut en déduire que la superficie :

- a** Le premier quartile est compris entre 40 et 50
- b** Le premier quartile est compris entre 30 et 20
- c** La médiane vaut un peu moins que  $70 \text{ m}^2$
- d** Le troisième quartile vaut un peu moins que  $80 \text{ m}^2$



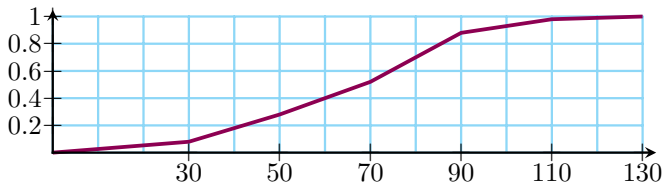


Le point du polygone des fréquences cumulées qui a pour ordonnée 0,25 a une abscisse comprise entre 40 et 50. La réponse a. est correcte et la b. ne l'est pas.



Le point du polygone des fréquences cumulées qui a pour ordonnée 0,25 a une abscisse comprise entre 40 et 50. La réponse a. est correcte et la b. ne l'est pas.

Le point du polygone des fréquences cumulées qui a pour ordonnée 0,5 a une abscisse légèrement inférieure à 70. La réponse c. est correcte.



Le point du polygone des fréquences cumulées qui a pour ordonnée 0,25 a une abscisse comprise entre 40 et 50. La réponse a. est correcte et la b. ne l'est pas.

Le point du polygone des fréquences cumulées qui a pour ordonnée 0,5 a une abscisse légèrement inférieure à 70. La réponse c. est correcte.

Le point du polygone des fréquences cumulées qui a pour ordonnée 0,75 a une abscisse légèrement supérieure à 80. La réponse d. n'est pas correcte.