



Détermination de la médiane par le calcul

- Il s'agit dans un premier temps de déterminer l'équation réduite de la droite (AB) , de la forme $y = ax + b$.
 - ▷ Pour trouver a : $a = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$;
 - ▷ Pour trouver b : On remplace dans l'équation $y = ax + b$ (dans laquelle a est désormais connu) les coordonnées de x et de y par celles de A ou celles de B .
- Pour déterminer m_e , on remplace y dans l'équation, par l'effectif total divisé par 2 et on résout l'équation obtenue. m_e est la solution.

Détermination de Q_1 par le calcul

- Détermination de l'équation réduite de la droite (AC) .
- Pour déterminer Q_1 , on remplace y dans l'équation, par l'effectif total divisé par 4 et on résout l'équation obtenue. Q_1 est la solution.