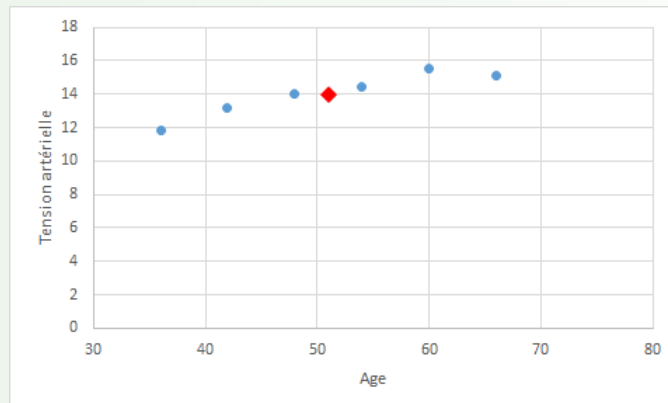


Exemple

Le tableau suivant donne, dans une population féminine, la moyenne de la tension artérielle en fonction de l'âge :

Âge en années : x_i	36	42	48	54	60	66
Tension maximale : y_i	11,8	13,2	14	14,4	15,5	15,1

- La moyenne des abscisses est : $\bar{x} = 51$;
- La moyenne des ordonnées est : $\bar{y} = 14$
- Les coordonnées du point moyen G sont donc : (51; 14).

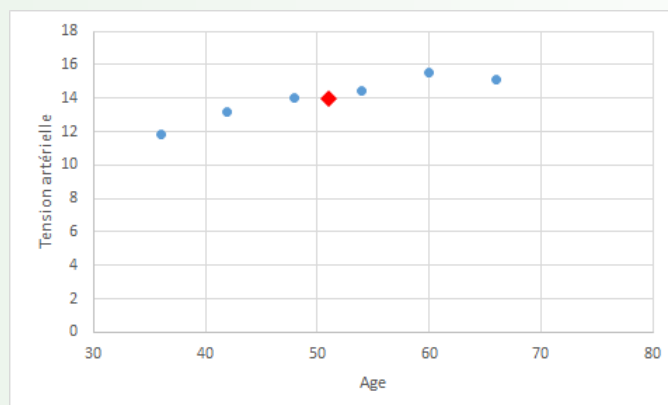


Exemple

Le tableau suivant donne, dans une population féminine, la moyenne de la tension artérielle en fonction de l'âge :

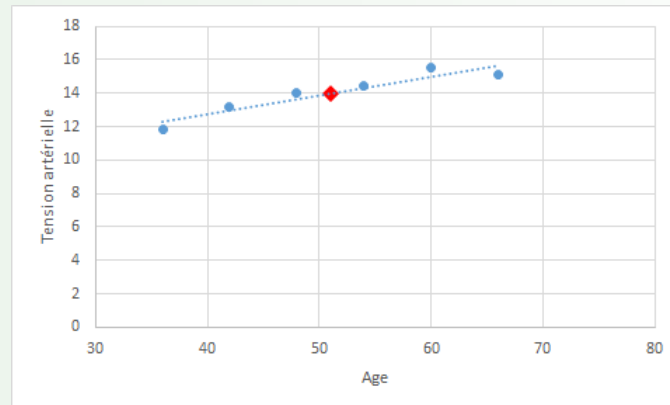
Âge en années : x_i	36	42	48	54	60	66
Tension maximale : y_i	11,8	13,2	14	14,4	15,5	15,1

- La moyenne des abscisses est : $\bar{x} = 51$;
- La moyenne des ordonnées est : $\bar{y} = 14$
- Les coordonnées du point moyen G sont donc : (51; 14).



Exemple

La droite d'ajustement obtenue grâce au tableur passe par le point moyen G dont nous avons calculé les coordonnées.



Exemple

En prolongeant la droite d'ajustement obtenue on peut tenter d'estimer la tension artérielle à un âge plus avancé.

