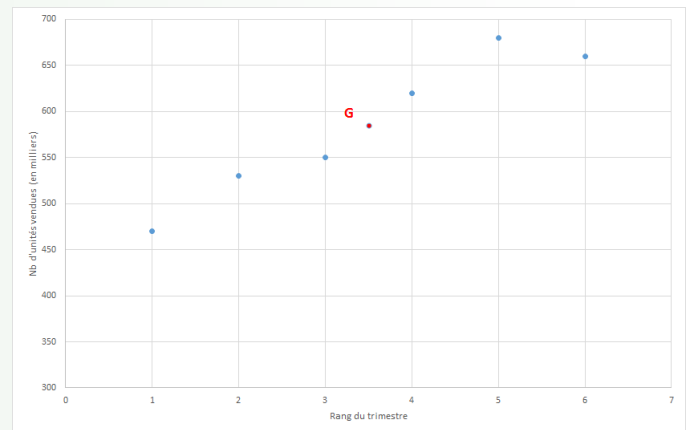


## Exemple

Une entreprise étudie ses ventes trimestrielles de paquets de cafés :

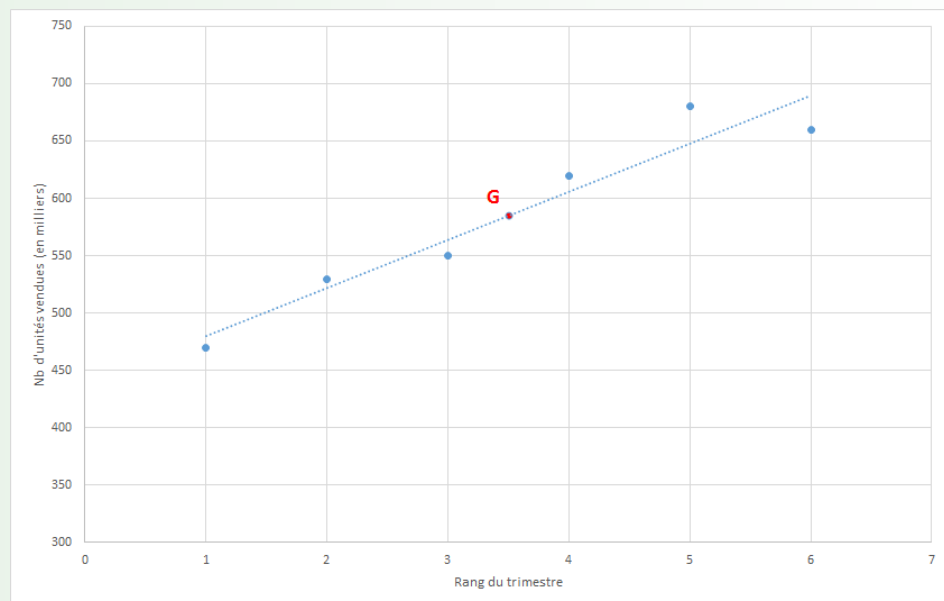
Trimestre	2008		2009			
	3 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup>
Rang $x_i$ du trimestre	1	2	3	4	5	6
Nombre d'unités vendues $y_i$ en millier	470	530	550	620	680	660

- La moyenne des abscisses est :  $\bar{x} = 3,5$  ;
- La moyenne des ordonnées est :  $\bar{y} = 585$
- Les coordonnées du point moyen G sont donc :  $(3,5; 585)$ .



## 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 les ventes futures de l'entreprise.

