

Exemple.

Une entreprise a relevé le coût total de production mensuel (en k€), noté y , en fonction de la production x (en tonnes).

Production x (en tonnes)	1	2	4	6	8	10
Coût total y (en k€)	36,3	38,5	44,6	48,4	51,1	54,2

1. Représenter le nuage de points $M_i (x_i ; y_i)$ dans un repère orthogonal.
2. Déterminer les coordonnées du point moyen G de la série.