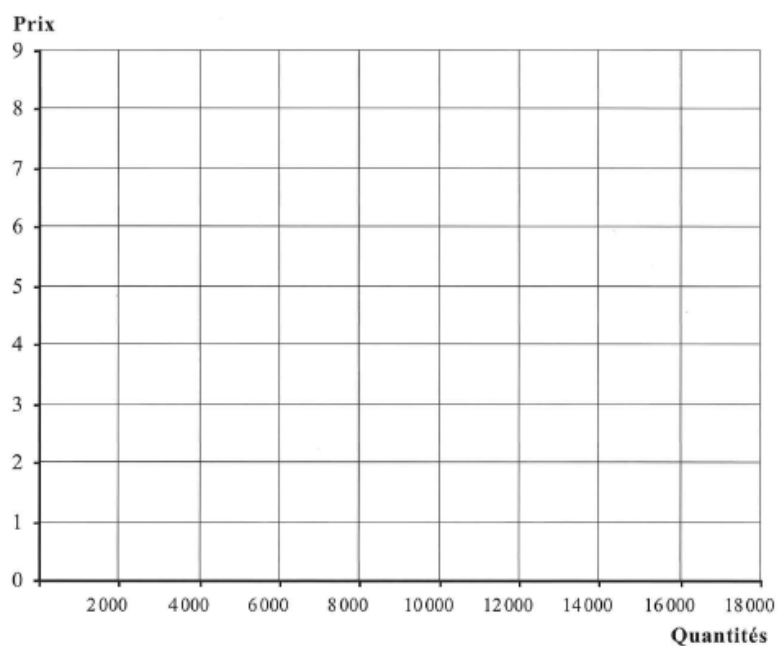


Question 2

Sur le marché du bien Y, il existe 2 000 consommateurs ayant une fonction de demande identique à celle du consommateur de la question 1.

- a) Déterminez l'équation de la demande du marché et à l'aide de celle-ci, représentez sur le graphe ci-contre la demande du marché pour le bien Y.

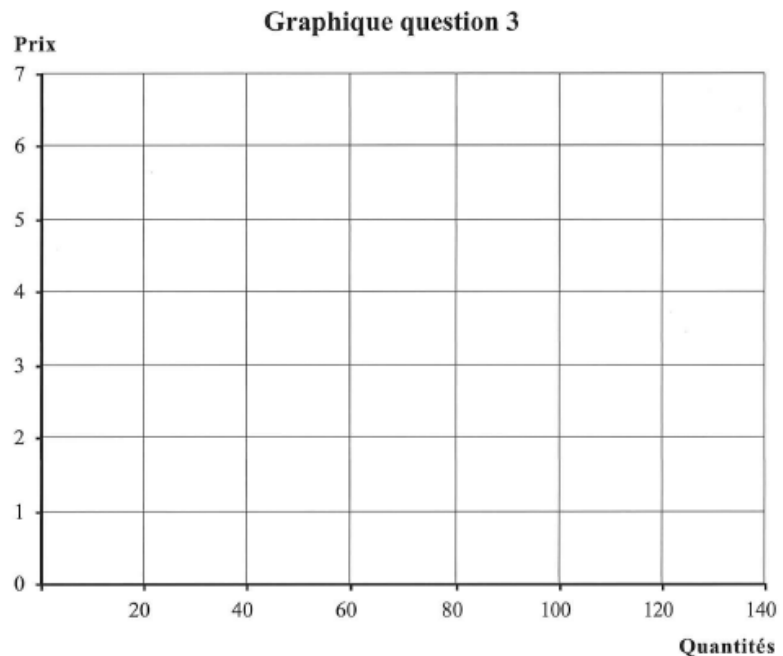
Graphique question 2

Question 3

Soit la table de demande suivante pour le bien Z :

p_z	0	1	2	3	4	5	6
q_z	120	100	80	60	40	20	0

- a) Déterminez l'équation de la demande pour le bien Z.
- b) Sur le graphe ci-contre, représentez cette demande.



Formule à disposition :

- Soit une droite définie par les points (x_1, y_1) et (x_2, y_2) . En appliquant la définition du coefficient angulaire, l'équation de la droite se construit aisément.

$$\frac{y - y_1}{x - x_1} = \frac{y - y_2}{x - x_2} = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$\text{soit } y - y_1 = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} \cdot (x - x_1)$$

