

Exercice 1 :

On considère un marché local des bananes. Les offres et les demandes sont indiquées dans le tableau suivant :

Offre (en Kg)	Prix (en Dirhams)	Demande (en Kg)
2000	20	600
1500	18	800
1200	15	1200
800	12	2000
400	10	3000

- 1- Représenter graphiquement l'offre et la demande des bananes en fonction des niveaux des prix.
- 2- Quelle est la situation sur le marché si le prix proposé est de 18 Dh ?
- 3- Quelle sera l'attitude des vendeurs de bananes ?
- 4- Comment vont réagir les consommateurs ?
- 5- A quel prix les bananes vont-elles finalement se vendre ? Pourquoi ?

Exercice 2 :

On suppose que la demande d'un bien est fonction de son prix et du revenu agrégé tel que :

$$Q^d = 1000 - 60P + 2Y$$

- 1- Calculer la quantité de biens demandée si le prix du bien est égal à 50 Dh et le revenu agrégé est de 3500 Dh.
- 2- Calculer la quantité de biens demandée si le prix du bien augmente de 25%.
- 3- A quel prix doit-on vendre le bien si les entreprises veulent vendre 5600 unités avec un revenu agrégé de 3500 Dh ?