

Lycée Chebbi Kessou

DEVOIR DE CONTROLE N°1

Epreuve : Economie

Professeur : Mlle Hidi Manem

Niveau : 3^{ème} E&G 1

Durée : 1 heure

Date : 14/10/2022

Nom : _____ Prénom : _____ N° : _____

..... / 20

Question n° ① (10 points)

Cocher la bonne réponse :

- Le prix de pomme augmente très fortement et devient supérieur au prix de banane alors
- la demande de pomme diminue et la demande de banane augmente
 - la demande de pomme augmente et la demande de banane diminue
 - la demande de pomme augmente et la demande de banane augmente
 - la demande de banane diminue et la demande de pomme diminue

Le marché d'un bien ou d'un service est

- Le lieu de rencontre physique entre les offreurs et les demandeurs d'un bien ou d'un service
- Le lieu de rencontre virtuelle entre les offreurs et les demandeurs d'un bien ou d'un service
- La rencontre réelle ou virtuelle entre les offreurs et les demandeurs d'un bien ou d'un service
- Le lieu de rencontre réelle ou abstraite entre l'offre et la demande d'un bien ou d'un service

Sur le marché, l'entreprise offre

- Des biens et services de consommation
- Des biens de consommation et des biens de production
- Des biens et services de production
- Des biens et services de consommation et des biens et services de production

L'offre des ordinateurs portables

- Augmente lorsque le prix des cartes graphiques utilisées dans leur fabrication augmente
- Diminue lorsque le prix des cartes graphiques utilisées dans leur fabrication augmente
- Augmente lorsque la demande des ordinateurs portables augmente
- Augmente lorsque le prix des ordinateurs portable baisse

Si le prix d'un bien X passe de 6 D à 4 D et la quantité demandée de ce même bien augmente de 50 %

- $1E_p^d = -2$



Série 1

Exercice 1 :

Soit un marché composé de 50 demandeurs d'escalope de dinde ayant des demandes individuelles identiques dont la demande de chacun est exprimée par

| Prix | 2D | 3D | 4D | 5D | 6D |
|------------------------------|----|----|----|----|----|
| Demande individuelle (en KG) | 20 | 16 | 12 | 8 | 4 |

$\frac{20}{2} = 10$ $\frac{16}{4} = 4$ $\frac{12}{3} = 4$ $\frac{8}{2} = 4$ $\frac{4}{1} = 4$
 10 4 4 4 4

- Déterminez la fonction demande individuelle
- En déduire la fonction demande globale *en demande = 50*
- Représentez graphiquement la demande du marché *à 50*
- De combien varie en % la quantité globale demandée lorsque le prix passe de 6D à 3D
- De combien varie en % la demande du marché lorsque le prix passe de 2D à 5D
- Calculez et interprétez l'élasticité prix de la demande dans les deux cas.

Exercice 2 :

Soit un marché composé de 50 demandeurs de tomates ayant des demandes individuelles identiques dont la demande de chacun est exprimée par

| Prix | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|-----|
| Demande individuelle (en KG) | 10 | 9 | 8 | 6 | 4 | 2 | 1 | 0.5 |

- Déterminez la demande globale
- Représentez graphiquement la demande du marché.
- De combien varie en % la quantité globale demandée lorsque le prix passe de 6D à 3D
- De combien varie en % la demande globale demandée lorsque le prix passe de 2D à 5D
- Calculez et interprétez l'élasticité prix de la demande dans les deux cas.