

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
	$\frac{20}{50}$	$\frac{16}{50}$			

- Déterminez la fonction demande individuelle
- En déduire la fonction demande globale $\times 50$
- Représentez graphiquement la demande du marché $\times 50$
- 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.