

NOM :

Classe :

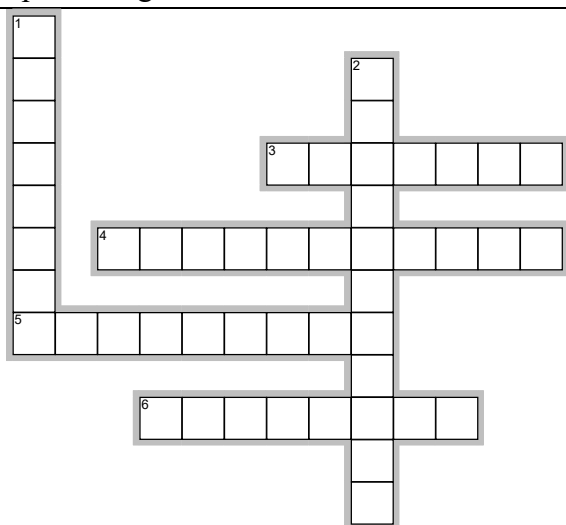


Seules les questions IB + IC + sont à faire sur la feuille d'énoncé.

I] Mobilisation de connaissances

A) Comment, sur un marché concurrentiel, les prix déterminent-ils l'offre et la demande ? (3 points)

B) Complétez la grille à l'aide des indications fournies (3 points)



EclipseCrossword.com

Horizontalement :

3. Il sert à mesurer le gain à l'échange.
4. Elle doit être transparente en CPP.
5. Quand un produit en a un alors la demande de ce produit est élastique par rapport au prix.
6. Telle est l'élasticité de l'offre par rapport au prix.

Verticalement :

1. Concernant le prix, sur un marché imparfait les agents économiques (l'offre ou la demande) le sont!
2. Telle est la taxe lorsque le montant prélevé est fixe.

C) Rayez la ou les propositions fausses. Attention, une mauvaise réponse de votre part (dans une case) annule la bonne réponse. (3 points)

<p>Sur un marché quelconque, si le prix est fixé au-dessus du prix d'équilibre, cela crée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une pénurie d'offre • Une pénurie de demande • Une pénurie de l'offre et de la demande 	<p>Sur un marché concurrentiel, la courbe de l'offre se détermine à partir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De la courbe des recettes marginales • De la courbe des coûts marginaux • De la courbe des recettes moyennes • De la courbe des coûts moyens
<p>Pour une offre élastique, une baisse du prix de 12% se traduira alors par :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une baisse de l'offre de 15% • Une hausse de l'offre de 15% • Une baisse de l'offre de 10% • Une hausse de l'offre de 10% 	<p>Si les impôts sur le revenu baissent fortement, cela entraîne directement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un déplacement vers la droite de l'offre • Un déplacement vers la gauche de l'offre • Un déplacement vers la droite de la demande • Un déplacement vers la gauche de la droite de la demande
<p>Sur un marché quand le nombre d'offreurs augmente :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le prix du marché baisse • Le prix du marché augmente • Les quantités échangées baissent • Les quantités échangées augmentent 	<p>Avec la loi des rendements marginaux décroissants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le profit total baisse • Le profit total augmente • Le profit marginal baisse • Le profit marginal augmente

II) Étude de documents

Exercice 1 (4 points)

Élasticité-prix de la demande de carburants selon le niveau de vie des ménages

Essence		Diesel	
Milieu modeste	Milieu aisé	Milieu modeste	Milieu aisé
-0,38	-0,14	-0,33	-0,07

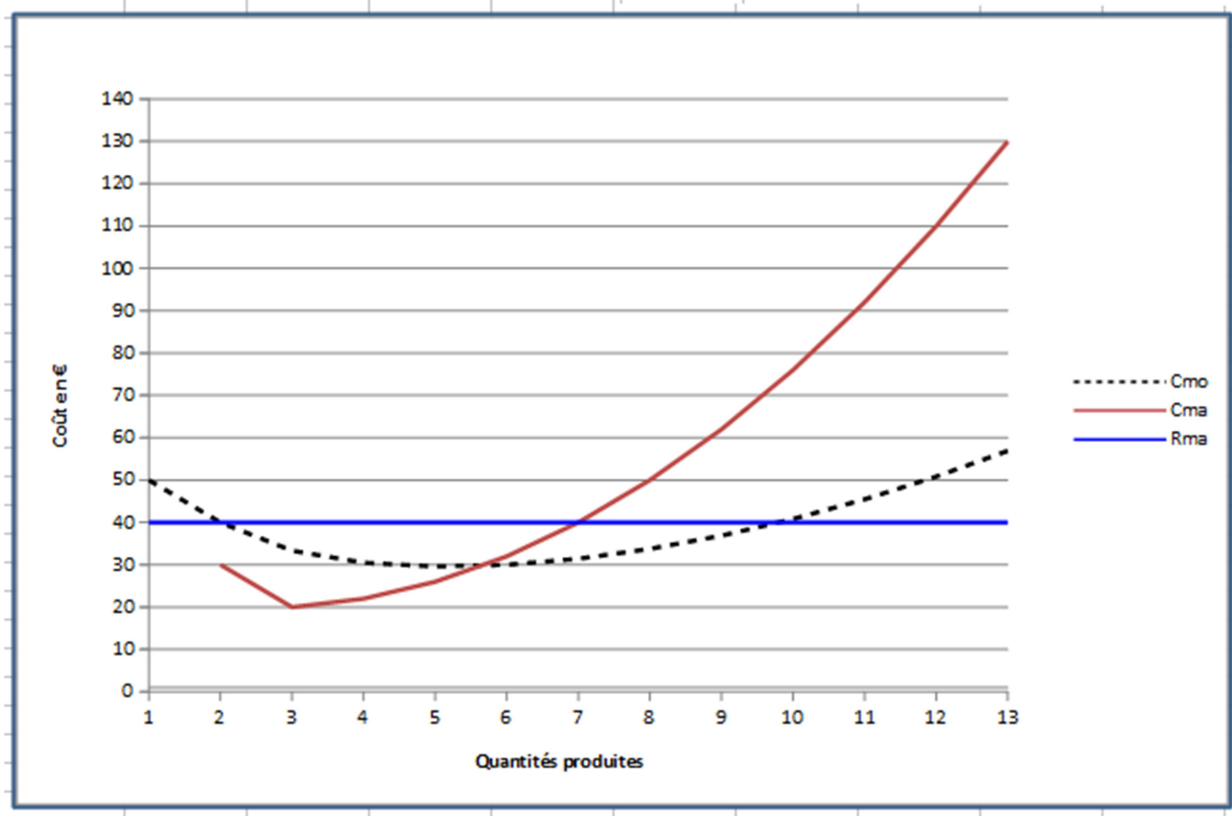
Source : <http://insee.fr>

- 1) A l'aide du document que peut-on conclure de l'élasticité selon le type de carburant ?
- 2) A l'aide du document que peut-on conclure de l'élasticité selon le niveau de vie des ménages ?

Exercice 2

La maximisation des profits sur un marché concurrentiel

quantités	C_{mo}	C_{ma}	R_{ma}	RT	CT
1	50,0		40,0	40,0	50,0
2	40,0	30,0	40,0	80,0	80,0
3	33,3	20,0	40,0	120,0	100,0
4	30,5	22,0	40,0	160,0	122,0
5	29,6	26,0	40,0	200,0	148,0
6	30,0	32,0	40,0	240,0	180,0
7	31,4	40,0	40,0	280,0	220,0
8	33,8	50,0	40,0	320,0	270,0
9	36,9	62,0	40,0	360,0	332,0
10	40,8	76,0	40,0	400,0	408,0
11	45,5	92	40,0	440,0	500,0
12	50,8	110	40,0	480,0	610,0
13	56,9	130	40,0	520,0	740,0



- 1) Qu'est-ce que le coût moyen (C_{mo}) ? Le coût marginal (C_{ma}) ? Le profit ? (3 points)
- 2) Pour quels volumes de production, les rendements marginaux sont-ils décroissants ? (1 point)
- 3) Quel est le volume de production qui maximise les profits de cette entreprise ? Expliquez tout le raisonnement. (3 points)