

Exercices *Microéconomie* (avec solutions)

1 Marché, demande et offre

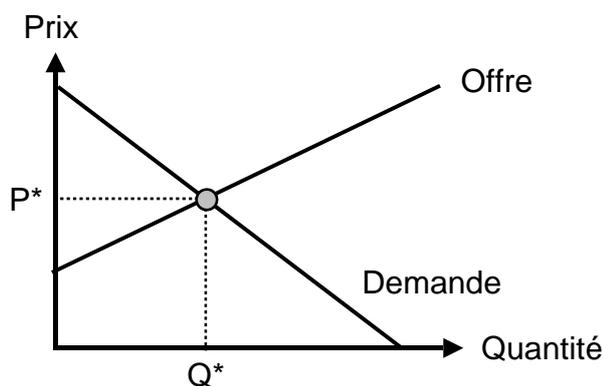
01 Prix et quantité 1

Prix	Demande	Offre
0	100	0
1	80	30
2	60	60
3	40	90
4	20	120
5	0	150

- ① Représentez graphiquement la demande et l'offre.
- ② Décrivez la situation si
 - le prix est 1 ;
 - le prix est 4.

02 Prix et quantité 2

Marché du chocolat



Qu'est-ce qui se passe avec le prix d'équilibre P^* et avec la quantité d'équilibre Q^* si

- ① le prix du cacao est en baisse ;
- ② les gens consomment moins ;
- ③ les événements ① et ② ont lieu en même temps ?

03 Prix et quantité 3

$$\begin{aligned} \text{Demande} &= 2200 - 200P && (P = \text{Prix}) \\ \text{Offre} &= 800 + 500P \end{aligned}$$

Calculez le prix et la quantité d'équilibre.

04 Déplacements (de la courbe de demande ou le long de la courbe)

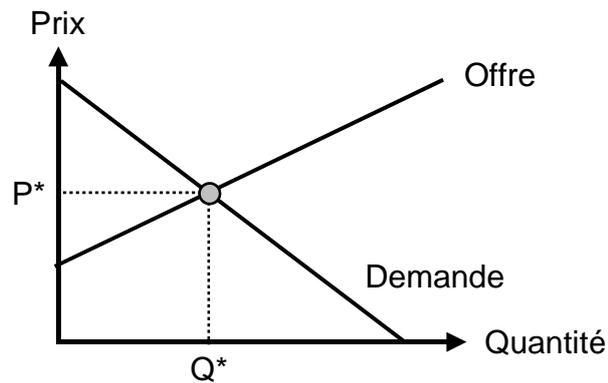
Est-ce que cette affirmation est vraie ou fausse? Justifiez votre réponse.
"La demande augmente au cas où le prix d'un bien soit en baisse".

05 Déplacements de la courbe de demande ou d'offre

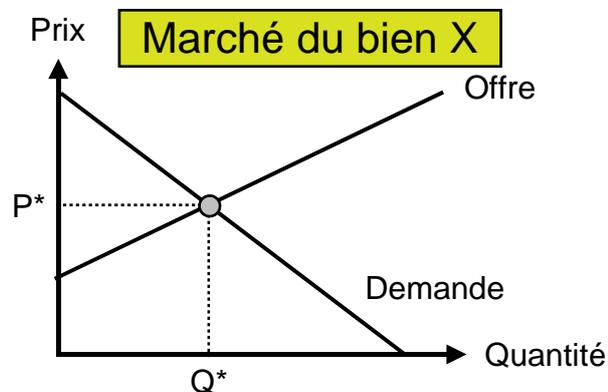
- Déplacement de la courbe de demande ou de l'offre ?
 - Déplacement vers la droite ou vers la gauche ?
 - Que se passe-t-il avec le prix et la quantité d'équilibre ?
- ① Le bien se met à la mode.
 - ② Le prix des facteurs de production est en baisse.
 - ③ Le revenu des consommateurs est en baisse (bien normal).
 - ④ Les pouvoirs publics augmentent la taxe sur les ventes.

06 Surplus de consommateur et du producteur

Montrez le surplus du consommateur et du producteur sur ce marché :



07 Bien normal et bien inférieur



Maintenant, le revenu des consommateurs descend. Qu'est-ce qui se passe sur le marché du bien X si

- ① X est un bien normal ;
- ② X est un bien inférieur ?

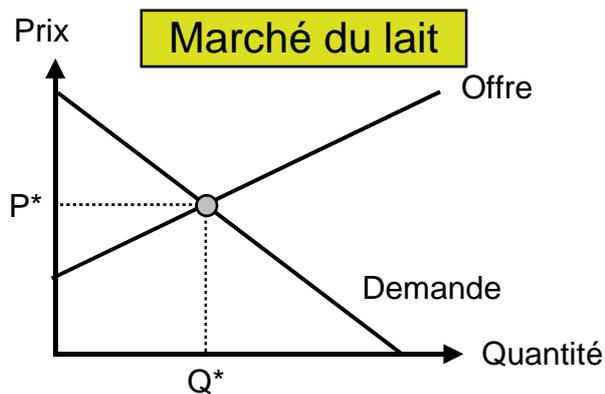
Représentez graphiquement vos réponses.

08 Biens complémentaires et substituables

Les biens A et B peuvent être des biens complémentaires ou substituables. Maintenant, le prix du bien B augmente. Représentez graphiquement les effets sur le marché du bien A si

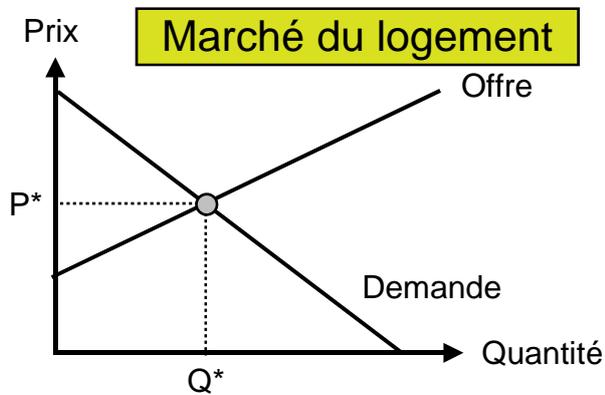
- ① A et B sont des biens substituables ;
- ② A et B sont des biens complémentaires.

09 Prix plancher



Les pouvoirs publics introduisent un prix plancher. Représentez graphiquement l'effet sur le marché du lait.

10 Prix plafond



Les pouvoirs publics introduisent un prix plafond. Représentez graphiquement l'effet sur le marché du logement.

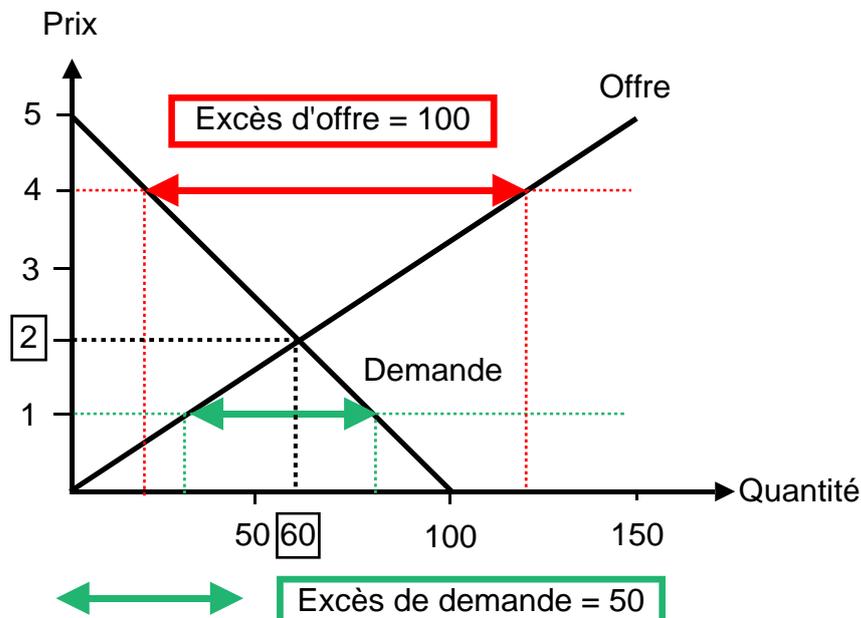
→ Solutions. Cliquez ici !

Solutions Microéconomie

1 Marché, demande et offre

01 Prix et quantité 1

①



- ②
- Prix = 1 Excès de demande = 50
 - Prix = 4 Excès d'offre = 100

02 Prix et quantité 2

- ① Le prix du cacao est en baisse : Offre et quantité augmentent, prix descend
- ② Les gens consomment moins : Demande, prix et quantité descendent
- ③ ① et ② ont lieu en même temps : Prix descend, quantité peut augmenter ou descendre ou être stable

03 Prix et quantité 3

Équilibre: Demande = Offre
 $2200 - 200P = 800 + 500P$
 $1400 = 700P$
 $P \text{ (Prix)} = 2$
 $Q \text{ (Quantité)} = 1800$

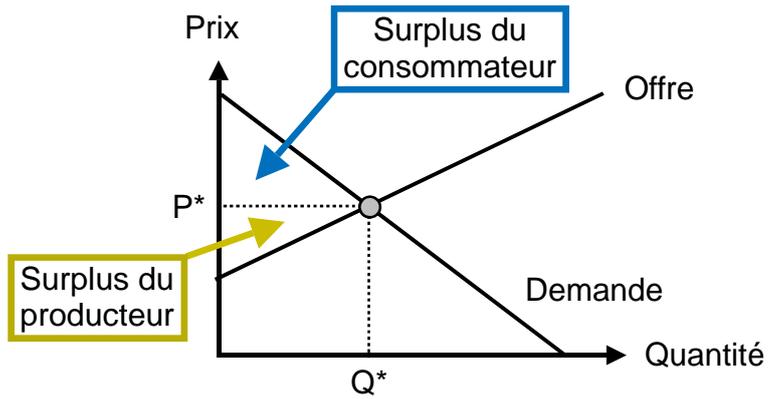
04 Déplacements (de la courbe de demande ou le long de la courbe)

L'affirmation est fausse. La **quantité demandée** (au lieu de la demande) augmente au cas où le prix d'un bien soit en baisse (= déplacement le long de la courbe de demande).

05 Déplacements de la courbe de demande ou d'offre

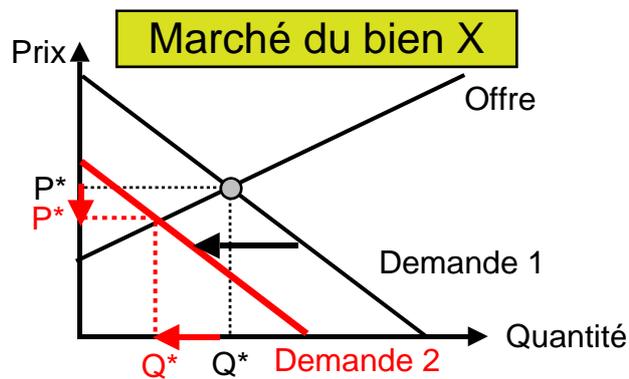
	①	②	③	④
• Demande (D) ou offre (O)	D	O	D	O
• Vers la droite (d) ou la gauche (g)	d	d	g	g
• Prix (P), quantité (Q) + ou -	P+,Q+	P-,Q+	P-,Q-	P+,Q-

06 Surplus du consommateur et du producteur

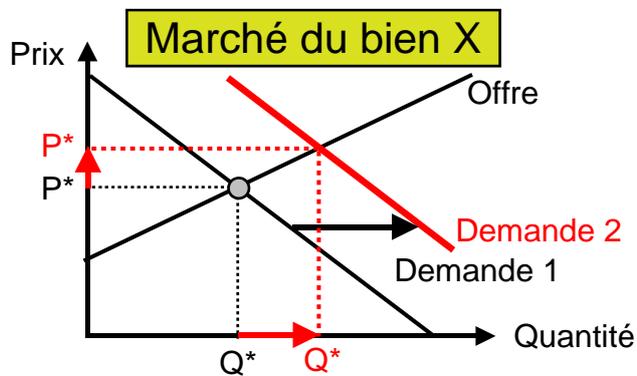


07 Bien normal et bien inférieur

① X est un bien normal.

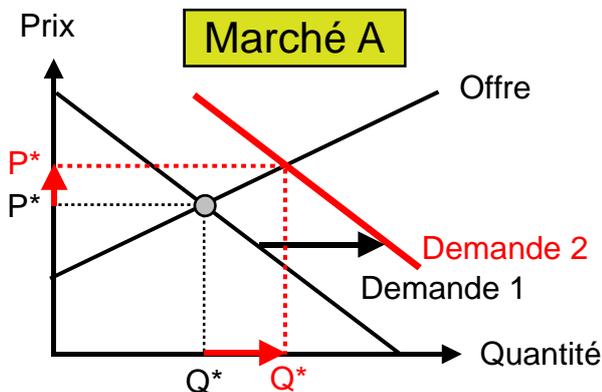


② X est un bien inférieur.



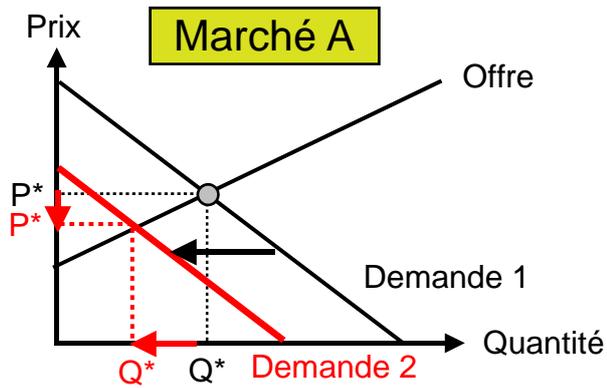
08 Biens complémentaires et substituables

① A et B sont des biens substituables.

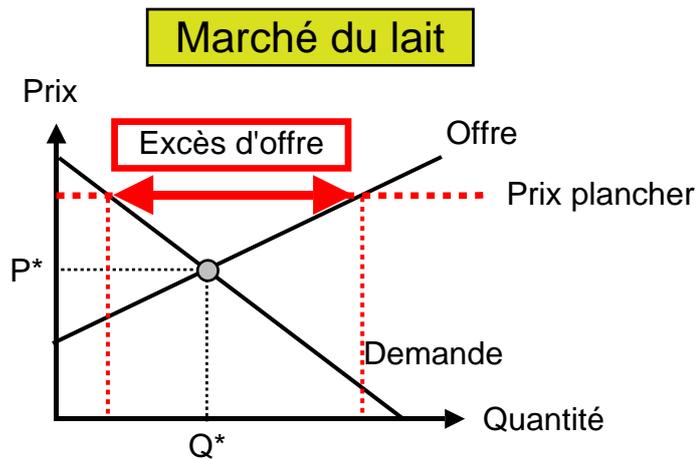


08
suite

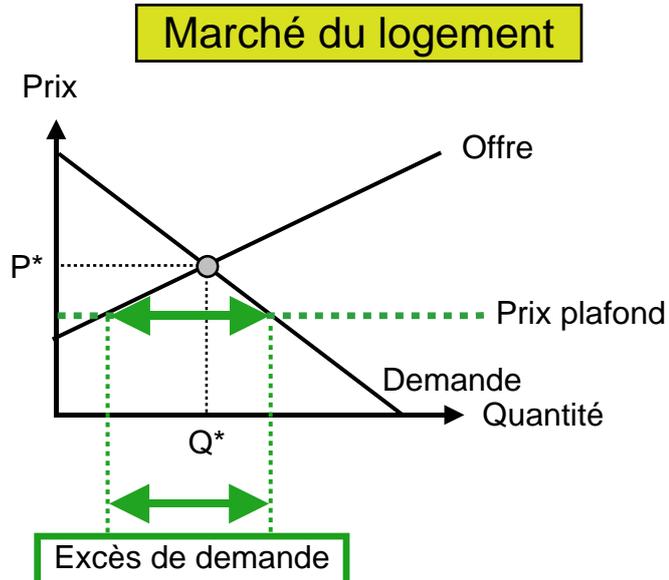
② A et B sont des biens complémentaires.



09 Prix plancher



10 Prix plafond



→ Retour aux exercices. Cliquez ici !