

Chapitre trois : L'économie, c'est l'échange

Problème 1

On considère un monde à deux pays, A et B. Chaque pays produit du vin et du pain en utilisant du temps. 40 heures de travail sont disponibles par semaine, et ne peuvent être consacrées qu'au travail. Le travail est le seul facteur de production de cette économie.

	temps nécessaire pour produire 1 ℓ ou 1 kg de	
	vin	pain
Pays A	30 mn	6 mn
Pays B	10 mn	4 mn

On suppose qu'en l'absence d'échange (situation d'autarcie), le pays A produit par semaine 40 ℓ de vin et 200 kg de pain, le pays B 120 ℓ de vin et 300 kg de pain. On notera (x, y) un panier composé de x ℓ de vin et y kg de pain.

Question 1

Cette question est relative au problème 1. Un seul des paniers suivants n'est pas réalisable :

Réponses possibles :

- a. $(240,0)$ pour le pays B.
- b. $(0,600)$ pour le pays B.
- c. $(80,0)$ pour le pays A.
- d. $(60,120)$ pour le pays A.

Question 1

Cette question est relative au problème 1. Un seul des paniers suivants n'est pas réalisable :

Réponses possibles :

- × (240,0) pour le pays B.
- × (0,600) pour le pays B.
- × (80,0) pour le pays A.
- (60,120) pour le pays A.

Question 2

Un panier est dit efficace si (une seule bonne réponse) :

Réponses possibles :

- a. il est réalisable étant donné la disponibilité des facteurs de production.
- b. il répartit harmonieusement la production entre tous les biens.
- c. il utilise exactement tous les facteurs de production.
- d. il correspond aux préférences du pays.

Question 2

Un panier est dit efficace si (une seule bonne réponse) :

Réponses possibles :

- × il est réalisable étant donné la disponibilité des facteurs de production.
- × il répartit harmonieusement la production entre tous les biens.
- il utilise exactement tous les facteurs de production.
- × il correspond aux préférences du pays.

Question 3

Dans une économie qui vit en autarcie, une seule de ces affirmations est correcte :

Réponses possibles :

- a. la production n'est jamais efficace.
- b. le panier de consommation est égal au panier de production
- c. l'échange ne se fait qu'avec les pays voisins.
- d. la production est toujours efficace.

Question 3

Dans une économie qui vit en autarcie, une seule de ces affirmations est correcte :

Réponses possibles :

- × la production n'est jamais efficace.
- le panier de consommation est égal au panier de production
- × l'échange ne se fait qu'avec les pays voisins.
- × la production est toujours efficace.

Question 4

Cette question est relative au problème 1. Les paniers (40,200) pour le pays A et (120,300) pour le pays B sont (une seule mauvaise réponse) :

Réponses possibles :

- a. des paniers réalisables.
- b. des paniers efficaces
- c. des paniers réalisables mais non efficaces
- d. les paniers préférés en autarcie

Question 4

Cette question est relative au problème 1. Les paniers (40,200) pour le pays A et (120,300) pour le pays B sont (une seule mauvaise réponse) :

Réponses possibles :

- × des paniers réalisables.
- × des paniers efficaces
- des paniers réalisables mais non efficaces
- × les paniers préférés en autarcie

Question 5

Un pays possède un avantage absolu dans la production d'un bien si (une seule bonne réponse)

Réponses possibles :

- a. il utilise pour produire ce bien moins de facteurs de production que l'autre pays.
- b. il peut produire ce bien plus facilement que tous les autres biens
- c. il préfère plus ce bien que ne le préfère l'autre pays.
- d. il utilise pour produire ce bien plus de facteurs de production que l'autre pays.

Question 5

Un pays possède un avantage absolu dans la production d'un bien si (une seule bonne réponse)

Réponses possibles :

- il utilise pour produire ce bien moins de facteurs de production que l'autre pays.
- × il peut produire ce bien plus facilement que tous les autres biens
- × il préfère plus ce bien que ne le préfère l'autre pays.
- × il utilise pour produire ce bien plus de facteurs de production que l'autre pays.

Question 6

Cette question est relative au problème 1. Une de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- a. Le pays B a un avantage absolu dans la production du vin et le pays A dans la production du pain.
- b. Le pays B a un avantage absolu dans la production du vin et du pain.
- c. Le pays A a un avantage absolu dans la production du vin et du pain.
- d. Le pays B a un avantage absolu dans la production du pain et le pays A dans la production du vin.

Question 6

Cette question est relative au problème 1. Une de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- × Le pays B a un avantage absolu dans la production du vin et le pays A dans la production du pain.
- Le pays B a un avantage absolu dans la production du vin et du pain.
- × Le pays A a un avantage absolu dans la production du vin et du pain.
- × Le pays B a un avantage absolu dans la production du pain et le pays A dans la production du vin.

Question 7

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est correcte et justifiée :

Réponses possibles :

- a. le panier (45,200) est réalisable par le pays A
- b. le panier (45,200) est préféré au panier (40,200) par le pays A, mais n'est pas réalisable.
- c. le panier (0,400) pour le pays A est préféré au panier (40,200).
- d. le panier (30,200) est efficace pour le pays A.

Question 7

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est correcte et justifiée :

Réponses possibles :

- × le panier (45,200) est réalisable par le pays A
- le panier (45,200) est préféré au panier (40,200) par le pays A, mais n'est pas réalisable.
- × le panier (0,400) pour le pays A est préféré au panier (40,200).
- × le panier (30,200) est efficace pour le pays A.

Question 8

Cette question est relative au problème 1. On suppose que les deux pays décident de produire (0,400) pour le pays A et (180,150) pour le pays B. Laquelle de ces affirmations est incorrecte :

Réponses possibles :

- a. Il existe dans cette économie des possibilités d'échange mutuellement avantageux
- b. La quantité totale de vin produite est supérieure à celle de la situation d'autarcie
- c. La quantité totale de pain produite est supérieure à celle de la situation d'autarcie
- d. Le pays B refusera toujours d'échanger avec le pays A car il est plus compétitif pour la production de pain et de vin.

Question 8

Cette question est relative au problème 1. On suppose que les deux pays décident de produire (0,400) pour le pays A et (180,150) pour le pays B. Laquelle de ces affirmations est incorrecte :

Réponses possibles :

- × Il existe dans cette économie des possibilités d'échange mutuellement avantageux
- × La quantité totale de vin produite est supérieure à celle de la situation d'autarcie
- × La quantité totale de pain produite est supérieure à celle de la situation d'autarcie
- Le pays B refusera toujours d'échanger avec le pays A car il est plus compétitif pour la production de pain et de vin.

Question 9

Cette question est relative au problème 1. On suppose que les deux pays décident de produire $(0,400)$ pour le pays A et $(180,150)$ pour le pays B. Ensuite, le pays A échange avec le pays B 200 kg de pain contre 50 ℓ de vin. Une de ces affirmations est incorrecte :

Réponses possibles :

- a. Le pays B va refuser un tel arrangement.
- b. Le pays A va accepter un tel arrangement.
- c. le pays B consommera $(130,350)$.
- d. le pays A consommera $(50,200)$.

Question 9

Cette question est relative au problème 1. On suppose que les deux pays décident de produire $(0,400)$ pour le pays A et $(180,150)$ pour le pays B. Ensuite, le pays A échange avec le pays B 200 kg de pain contre 50 ℓ de vin. Une de ces affirmations est incorrecte :

Réponses possibles :

- Le pays B va refuser un tel arrangement.
- × Le pays A va accepter un tel arrangement.
- × le pays B consommera $(130,350)$.
- × le pays A consommera $(50,200)$.

Question 10

Le coût d'opportunité d'un bien indique (une bonne réponse)

Réponses possibles :

- a. le prix en euros de ce bien.
- b. le temps de transport nécessaire à l'acheminement de ce bien.
- c. ce à quoi l'on renonce pour obtenir ce bien.
- d. le coût en effort de ce bien.

Question 10

Le coût d'opportunité d'un bien indique (une bonne réponse)

Réponses possibles :

- × le prix en euros de ce bien.
- × le temps de transport nécessaire à l'acheminement de ce bien.
- ce à quoi l'on renonce pour obtenir ce bien.
- × le coût en effort de ce bien.

Question 11

Dans un monde à deux biens, il y aura échange entre deux pays si (une seule mauvaise réponse)

Réponses possibles :

- a. chaque pays possède un avantage absolu dans un bien.
- b. un pays a un avantage absolu dans la production des deux biens.
- c. chaque pays ne produit qu'un seul des deux biens, et ce bien n'est pas le même dans chaque pays.
- d. et seulement si aucun pays n'a un avantage absolu dans la production des deux biens.

Question 11

Dans un monde à deux biens, il y aura échange entre deux pays si (une seule mauvaise réponse)

Réponses possibles :

- × chaque pays possède un avantage absolu dans un bien.
- × un pays a un avantage absolu dans la production des deux biens.
- × chaque pays ne produit qu'un seul des deux biens, et ce bien n'est pas le même dans chaque pays.
- et seulement si aucun pays n'a un avantage absolu dans la production des deux biens.

Question 12

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- a. Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 6 kg de pain..
- b. Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 7 kg de pain.
- c. Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 4 kg de pain.
- d. Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 5 kg de pain.

Question 12

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- × Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 6 kg de pain..
- × Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 7 kg de pain.
- × Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 4 kg de pain.
- Le pays A a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 5 kg de pain.

Question 13

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- a. Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 300 *ml* de vin..
- b. Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 250 *ml* de vin.
- c. Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 200 *ml* de vin.
- d. Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 100 *ml* de vin.

Question 13

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- × Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 300 *ml* de vin..
- × Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 250 *ml* de vin.
- Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 200 *ml* de vin.
- × Le pays A a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 100 *ml* de vin.

Question 14

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- a. Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 2.5 kg de pain.
- b. Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 2 kg de pain..
- c. Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 3 kg de pain.
- d. Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 1 kg de pain.

Question 14

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 2.5 kg de pain.
- × Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 2 kg de pain..
- × Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 3 kg de pain.
- × Le pays B a un coût d'opportunité du ℓ de vin égal à 1 kg de pain.

Question 15

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- a. Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 400 *ml* de vin.
- b. Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 200 *ml* de vin.
- c. Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 500 *ml* de vin.
- d. Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 300 *ml* de vin..

Question 15

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 400 *ml* de vin.
- × Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 200 *ml* de vin.
- × Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 500 *ml* de vin.
- × Le pays B a un coût d'opportunité du kg de pain égal à 300 *ml* de vin..

Question 16

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- a. Le pays A a un avantage comparatif dans la production de pain.
- b. Le pays A a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- c. Le pays B a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- d. Le pays A a un avantage comparatif dans la production de vin.

Question 16

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- Le pays A a un avantage comparatif dans la production de pain.
- × Le pays A a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- × Le pays B a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- × Le pays A a un avantage comparatif dans la production de vin.

Question 17

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- a. Le pays A a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- b. Le pays B a un avantage comparatif dans la production de vin.
- c. Le pays B a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- d. Le pays B a un avantage comparatif dans la production de pain.

Question 17

Cette question est relative au problème 1. Une seule de ces affirmations est exacte :

Réponses possibles :

- × Le pays A a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- Le pays B a un avantage comparatif dans la production de vin.
- × Le pays B a un avantage comparatif dans le pain et le vin.
- × Le pays B a un avantage comparatif dans la production de pain.

Question 18

Cette question est relative au problème 1. On suppose que les deux pays décident de produire $(0,400)$ pour le pays A et $(180,150)$ pour le pays B. Ensuite, le pays A échange avec le pays B 200 kg de pain contre 50 ℓ de vin. Une de ces affirmations est incorrecte :

Réponses possibles :

- a. Le pays B consommera 10 ℓ de vin en plus grâce à l'échange.
- b. Le pays A consommera 30 kg de pain en plus grâce à l'échange.
- c. Le pays B consommera 50 kg de pain en plus grâce à l'échange.
- d. Le pays A consommera 10 ℓ de vin en plus grâce à l'échange.

Question 18

Cette question est relative au problème 1. On suppose que les deux pays décident de produire $(0,400)$ pour le pays A et $(180,150)$ pour le pays B. Ensuite, le pays A échange avec le pays B 200 kg de pain contre 50 ℓ de vin. Une de ces affirmations est incorrecte :

Réponses possibles :

- × Le pays B consommera 10 ℓ de vin en plus grâce à l'échange.
- Le pays A consommera 30 kg de pain en plus grâce à l'échange.
- × Le pays B consommera 50 kg de pain en plus grâce à l'échange.
- × Le pays A consommera 10 ℓ de vin en plus grâce à l'échange.

Question 19

Parmi les facteurs expliquant la forte croissance du commerce mondial au cours du XX^e siècle, on peut citer : (une mauvaise réponse)

Réponses possibles :

- a. la croissance de la part des services dans le PIB.
- b. la baisse des droits de douanes.
- c. la baisse des barrières non tarifaires.
- d. la baisse des coûts de transports.

Question 19

Parmi les facteurs expliquant la forte croissance du commerce mondial au cours du XX^e siècle, on peut citer : (une mauvaise réponse)

Réponses possibles :

- la croissance de la part des services dans le PIB.
- × la baisse des droits de douanes.
- × la baisse des barrières non tarifaires.
- × la baisse des coûts de transports.

Question 20

Le commerce international est (une seule mauvaise réponse)

Réponses possibles :

- a. principalement un commerce entre pays développés et pays en voie de développement.
- b. en forte croissance depuis 1950.
- c. principalement un commerce de produits manufacturés.
- d. principalement un commerce de marchandises.

Question 20

Le commerce international est (une seule mauvaise réponse)

Réponses possibles :

- principalement un commerce entre pays développés et pays en voie de développement.
- × en forte croissance depuis 1950.
- × principalement un commerce de produits manufacturés.
- × principalement un commerce de marchandises.