

Collège des Saints Cœurs

Zahlé - Rassié

2025 - 2026



ثانوية القليبين الأقدسين

زحلة - الراسية

٢٠٢٦- ٢٠٢٥

Travail de vacances S2E-S2S

Première partie : Utilisation des concepts et de techniques

Exercice 1

Voilà le tableau d'imposition des revenus au Liban :

Valeur du revenu annuel en millions de L.L.		Taux d'impôt (%)
De	À	
0	6	2
6	15	4
15	30	7
30	60	11
60	120	15
>120		20

1.1 Calculer l'impôt total d'un revenu annuel de 106 millions de L.L.

1.2 Calculer le revenu net.

1.3 Déduire le taux d'impôt total par rapport au revenu.

Exercice 2

Le volume de la masse monétaire est de 1600 u.m. dont $\frac{2}{5}$ de monnaie fiduciaire. La production totale est de 500 unités.

2.1 Calculer la valeur de la monnaie scripturale.

2.2 Calculer le prix unitaire.

2.3 Supposons que la masse monétaire augmente de 23% et la production reste constante, calculer alors le prix unitaire.

Exercice 3 :

Justifier par une séquence logique :

- 3.1 La diminution des prix de carburants diminue l'inflation.
- 3.2 L'augmentation des salaires mène à l'inflation
- 3.3 L'augmentation des crédits mène à l'augmentation de la production.

Exercice 4

Complétez le tableau suivant et copiez- le sur vos feuilles :

Cause de l'inflation	Politique de lutte	Mesure
	Politique des revenus	
		Diminuer le taux d'intérêts sur les crédits consommation
Monopole		

Exercice 5

Monsieur Fadi place un capital de 150 000\$ pour quelques trimestres dans une banque « A ». La banque offre un taux d'intérêt simple annuel de 6%. A l'échéance ce capital donne un intérêt de 20 000 \$.

- 5.1 Calculer le nombre de trimestres.
- 5.2 M. Fadi retire la somme globale et l'ajoute 40 000\$ et place toute la somme à une banque « B » pour 2 ans au même taux d'intérêt. Calculer la valeur acquise à la fin du placement.

Exercice 6

Monsieur Fadi place un capital de 150 000\$ pour quelques trimestres dans une banque « A ». La banque offre un taux d'intérêt simple annuel de 6%. A l'échéance ce capital donne un intérêt de 20 000 \$.

- 5.3 Calculer le nombre de trimestres.
- 5.4 M. Fadi retire la somme globale et l'ajoute 40 000\$ et place toute la somme à une banque « B » de 16-5-2025 à 31-8-2025 au même taux d'intérêt composé.. Calculer la valeur acquise à la fin du placement.

Exercice 7

Le prix de vente d'une maison est de 90 000\$.

a) Calculer les revenus de l'entreprise sachant qu'elle construit 50 maisons.

b) L'entreprise possède les comptes annuels suivants :

Terrain	1 000 000 \$
Main d'œuvre fixe	400 000 \$
Carburant	20 000 \$
Fer	750 000 \$
Pièces électriques	1 00 000 \$
Aluminium	75 000 \$
Bois	100 000\$
Impôts	400 000 \$
Assurance	10 000\$

1. Calculer les couts fixes et les coûts variables.
2. Calculer le seuil de rentabilité. (Valeur approximative).
3. Retrouver le seuil de rentabilité graphiquement.
4. Si le taux d'intérêt sur les dépôts bancaires est de 6%, quelle décision prendra-t-il l'investisseur ?

Exercice 8

Soit $O = 7.5p + 820$ $D = 1070 - 1.5p$ O : offre(en milles unités) D : demande (en milles unités) p : prix(\$)

- 1.1 Préciser le point d'équilibre.
- 1.2 Tracer les deux courbes.
- 1.3 Calculer l'excédent si $p = 15$ \$ puis si $p = 2$ \$.
- 1.4 Expliquer les mécanismes du marché qui mènent à l'équilibre si $p = 25$ \$.
- 1.5 Calculer l'élasticité de l'offre si le prix augmente de 2 à 15 \$ et analyser le résultat.

Exercice 4

Soit le tableau suivant :

Année	Exportations (Milliards \$)	Importations agricoles (Milliards \$)	Vente de services (Milliards \$)	Achat de services (Milliards \$)	Transferts des capitaux vers le pays(Milliards \$)	Transferts des capitaux vers l'extérieur(Milliards \$)
2012	4	14	1.2	13	2.5	8.3
2013	2.1	15	-	-	-	-

- 4.1 Comparer le solde de la balance commerciale entre les années 2012 et 2013.
- 4.2 Calculer le solde de la balance de paiement.

Deuxième partie : Analyse de documents

Document 1

Le déficit de la balance commerciale libanaise, soit la différence entre les importations et les exportations du pays, s'élève désormais à 14,5 milliards de dollars, selon les chiffres des douanes récemment publiés et compilés dans plusieurs rapports bancaires.

Document 2

Après la guerre, le taux de change au marché noir est toujours le même de 89 000 L.L ce qui aggrave la situation sociale, augmente le taux du chômage et diminue la croissance économique du pays.

- 1) Relever du document 1 le problème économique.
- 2) Relier entre le problème relevé et le taux de change mentionné dans le document 2.
- 3) Le document 2 révèle un problème économique et un autre social. Relever les.
- 4) Expliquer la conséquence du problème économique du document 1 sur le problème économique du document 2.
- 5) En vous référant au document, rédiger un texte dans lequel vous proposez une politique de lutte contre le problème économique déduit, en proposant deux mesures de lutte dans le cadre de cette politique (une mesure financière) et en reliant entre chaque mesure et l'objectif visé.

II. Analyse de documents

Document 1

Année	Recettes publiques en milliards de \$	Dépenses publiques en milliards de \$
2019	1.6	21
2020	1.1	20.7

Document 2

Les salaires des fonctionnaires publics exercent toujours une pression sur le budget 2025 ... Tout cela se coïncide avec une crise économique et une aggravation du chômage sans précédent...

Le fonds monétaire international (FMI) a promis de prêter 3 milliards de dollar au Liban mais sous dures conditions.

- 1- En se référant au document 1, comparer le solde en 2019 et 2020. En déduire le problème.
- 2- En se référant au document 2, déduire le type (structure) des dépenses publiques. Justifier.
- 3- Relier entre cette structure et un problème économique du document 2.
- 4- Déduire du document 2 un problème financier.
- 5- En se référant aux documents, rédiger un texte dans lequel vous proposez une politique structurelle pour le problème financier, vous proposez deux mesures dans le cadre de cette politique et vous reliez entre ces mesures et la résolution du problème.

Bonnes vacances
