

Nom

Prénom

Classe

Année scolaire 2023 /2024

SECONDE - SPECIALITE SES - DEVOIR N°2

Vrai/Faux	V	F
1. Le but de l'entreprise est de faire des bénéfices ou profits cad de rapporter de l'argent en produisant.		
2. Les richesses totales produites par une économie sont mesurées par le PIB: $PIB = \sum \text{Valeurs Ajoutées}$		
3. La productivité mesure l'efficacité de la production.		
4. La croissance économique permet l'augmentation du niveau de vie cad de la richesse par habitant.		
5. La productivité du travail en valeur par tête rapporte les quantités physiques à l'effectif employé.		
6. Le PIB prend en compte la production polluante de certaines entreprises.		
7. La croissance économique est l'augmentation de la production. Elle se mesure par un TCPIB.		
8. La croissance économique entraîne une répartition inégale des revenus.		
9. L'amortissement mesure l'usure du capital circulant.		
10. Les revenus sont des flux monétaires (ou nature) qui rémunèrent la participation des AE à la production.		
11. Les propriétaires de l'entreprises touchent des bénéfices.		
12. Les prêteurs sont à l'origine de l'autofinancement des entreprises.		
13. L'Etat prélève des impôts et des cotisations sociales.		
14. La croissance économique entraîne une hausse des émissions de carbone par combustion d'énergies fossiles, une hausse du CO2 dans l'atmosphère à l'origine du changement climatique.		

**Exercice 1 :**

En 2020 l'entreprise « fiat lux » produit 900 000 ampoules LED vendues 12 euros pièces. Elle emploie 90 salariés

1. Qu'est-ce que la productivité ?

2. Calculez la productivité du travail en volume par tête, puis en valeur par tête.

**Nb : précisez la formule de calcul utilisée ainsi que l'unité du résultat. Arrondissez les calculs à l'unité**

En 2024, l'entreprise produit 1 100 ampoules et emploie 86 salariés

3. Calculez sa productivité du travail en volume par tête.

4. Calculez les gains de productivité du travail (en volume par tête) entre 2020 et 2024. Quelle est l'origine de ces gains ?

**Exercice 2 :**

La SA <i>Grand air</i> fabrique des planches à voiles haut de gamme. Elle en produit chaque année 3 000, vendues 1 700 € pièce. Elle a acheté auprès de ses fournisseurs des matières plastiques pour 780 000 €, de la toile pour 630 000 €, des peintures et enduits pour 240 000 € et de l'énergie pour 350 000 €. Elle a payé des salaires et charges sociales à hauteur de 1,8 million € et des impôts sur la production de 240 000 €. Le versement des intérêts sur les capitaux empruntés s'élève à 160 000 €. Son impôt sur les sociétés atteint 200 000 €.	Définir, calculez et exprimez pour l'entreprise « Grand air » : 1. Le chiffre d'affaires 2. La valeur ajoutée
--	---

**Exercice 3 : Production par branche d'activité en France en milliards d'euros (Insee, 2017)**

	1980	2000	2016
<b>Agriculture</b>	38.8	72.0	83.3
<b>Industrie (&amp; construction)</b>	378.7	931.2	1 160.4
<b>Services</b>	429.5	1611.3	2 630.4
<b>Total</b>	<b>847.0</b>	<b>2 614.5</b>	<b>3 874.1</b>

1. A l'aide de l'outil statistique approprié (Taux de croissance ou coefficient multiplicateur), calculez et exprimez l'évolution de la production industrielle française entre 1980 et 2000, puis entre 2000 et 2016.

2. A l'aide de l'outil statistique approprié, calculez et exprimez le poids relatif de la production de services par rapport à la production industrielle puis agricole en 2000.