Devoir surveillé – Comment crée-t-on des richesses et comment les mesure-t-on ?

Les producteurs (entreprises, administrations, économie sociale et solidaire) et la production marchande ou non marchande ; la combinaison du travail, du capital, des ressources naturelles et de la technologie ; chiffre d'affaires, valeur ajoutée, bénéfice et PIB ; la croissance en valeur et en volume et ses grandes tendances sur plusieurs siècles ; ce que le PIB ne dit pas des inégalités et du bien-être ; les limites écologiques de la croissance.

Durée : 60 min – Calculatrice autorisée – Sur 20 points · SES (2nde) 2nde

Nom : _____ Date : _____ Note : _____ / 20

Les réponses doivent être rédigées et justifiées. Soigne l'orthographe et la présentation.

Exercice 1 – Mobilisation des connaissances ★★ *(4 pts)*

Répondez en quelques phrases rédigées, en donnant à chaque fois un exemple précis (2 points par question).

a) Distinguez production marchande et production non marchande.

b) Montrez que la production résulte de la combinaison de plusieurs facteurs de production.

Exercice 2 – Étude d'un document ★★ *(8 pts)*

Document — Les comptes simplifiés d'un atelier d'ébénisterie sur un an (données imaginées).

Poste	Montant
Chiffre d'affaires	800 000 €
Achats de bois	300 000 €
Énergie	50 000 €
Salaires et cotisations	250 000 €
Achat d'une machine neuve, utilisée dix ans (usure : 10 000 € par an)	100 000 €
Impôts	40 000 €
Intérêts d'emprunt	10 000 €

a) Calculez les consommations intermédiaires de l'atelier, puis sa valeur ajoutée. (2 points)

b) Expliquez pourquoi ni les salaires ni la machine ne sont retranchés dans ce calcul. (2 points)

c) Calculez le bénéfice de l'atelier. (2 points)

d) Calculez la part de la valeur ajoutée consacrée aux salaires et dites à quoi sert le reste. (2 points)

Exercice 3 – Documents et courte argumentation ★★★ *(8 pts)*

Document 1 — Un pays imaginaire (données fictives). Le PIB en valeur passe de 2 000 milliards d'euros l'année 1 à 2 100 milliards l'année 2. Les prix augmentent de 3 % entre les deux années. La population passe de 50 millions à 51 millions d'habitants.

Document 2 — Une fonderie et son village (situation fictive). Une fonderie produit chaque année pour 40 millions d'euros de pièces en fonte. Ses fumées rendent malades des riverains et salissent les façades du village voisin. La commune dépense 2 millions d'euros pour faire nettoyer les façades par une entreprise ; des habitants consultent davantage leur médecin.

a) Document 1 : calculez le taux de variation du PIB en valeur. (1 point)

b) Calculez le taux de croissance en volume, arrondi au dixième. (1 point)

c) Calculez le PIB par habitant de chaque année (en euros, à l'unité), puis dites si le niveau de vie moyen progresse. (2 points)

d) À l'aide du document 2 et de vos connaissances, montrez en un paragraphe argumenté que la croissance du PIB ne suffit pas à mesurer l'amélioration du bien-être. (4 points)

Bon courage !

Ce document est la propriété intellectuelle de Ben, professeur particulier (benprofparticulier.fr), protégée par le Code de la propriété intellectuelle (art. L. 111-1 et L. 122-4). Il est mis à disposition pour un usage personnel de révision. Toute reproduction, diffusion, mise en ligne ou revente, totale ou partielle, sans autorisation écrite est interdite et constitue une contrefaçon (art. L. 335-2).