Exercice individuel · 10 minutes

Les comptes de la Valdorée · feuille-réponse, recto verso

Nom	Prénom	Groupe

Consignes. Travail individuel, sans téléphone ni outil d'IA ; calculatrice simple autorisée. Répondez sur cette feuille : calculs dans les cadres, résultats **avec leur unité** dans les cases. Toutes les copies sont ramassées ; cinq par groupe sont tirées au sort et corrigées.

Valdorée (pays fictif)	Année 0	Année 1
PIB nominal (milliards d'euros)	2 000	2 121,6
Déflateur du PIB (base 100 en année 0)	100	104
Population (millions)	50	51
Heures travaillées (milliards d'heures)	32	30

1. PIB réel. Calculez le PIB réel de l'année 1 en euros de l'année 0, puis son taux de croissance.

Calculs

PIB réel de l'année 1, en euros de l'année 0 : _____ Croissance réelle : _____

2. Production par habitant. Calculez le PIB réel par habitant des deux années. A-t-il augmenté ? D'où vient la croissance du PIB ?

Calculs

PIB réel par habitant, année 0 : _____ année 1 : _____

Interprétation :

Questions 3 et 4 au verso →

Nom et prénom

Groupe

3. Productivité et temps de travail. Calculez la productivité horaire (PIB réel par heure travaillée) des deux années et sa variation, puis les heures travaillées par habitant des deux années. Expliquez en une phrase comment ces résultats sont compatibles avec votre réponse à la question 2.

Calculs

Productivité horaire, année 0 : _____ année 1 : _____ Variation : _____

Heures travaillées par habitant, année 0 : _____ année 1 : _____

Compatibilité avec la question 2 :

4. Un PIB révisé de 89 %. En avril 2014, le Nigeria a réévalué son PIB de 89 % du jour au lendemain : il a changé d'année de référence (2010 au lieu de 1990) et mieux compté des activités nouvelles, comme les télécoms et le cinéma. Les Nigérians sont-ils devenus plus riches ? Le Nigeria a-t-il connu 89 % de croissance ? Justifiez en deux ou trois lignes.