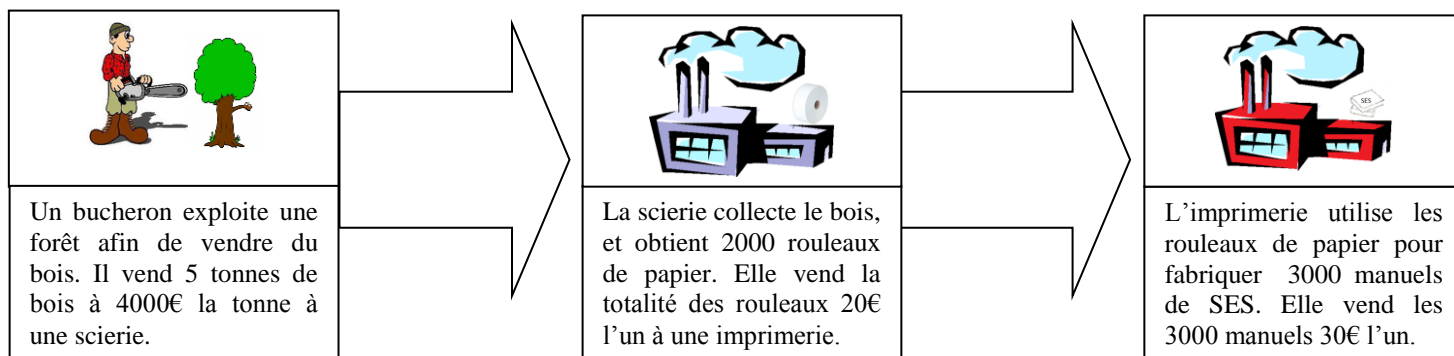


MAITRISER LE PIB COMME INDICATEUR DE CROISSANCE ?

I. Comment calcule-t-on le Produit Intérieur Brut ?

Pour l'année 2010, voici les données que nous disposons pour une économie fictive :



- Q1. Quelle est la richesse créée par chaque organisation productive ?
 Q2. Quelle est la richesse créée de cette économie pour l'année 2010 ?

II. Comment calcule-t-on la croissance économique ?

1. PIB en valeur ou en volume ?

Imaginons que les données de notre économie fictive évoluent de la manière suivante :

	Bucheron			Scierie			Imprimerie			PIB
	Prix	Quantité	Valeur Ajoutée	Prix	Quantité	Valeur Ajoutée	Prix	Quantité	Valeur Ajoutée	
2010	4 000 €	5	20 000 €	20 €	2 000	20 000 €	30 €	3 000	50 000 €	90 000 €
2011	4 000 €	5	20 000 €	20 €	2 000	20 000 €	33 €	3 000		

- Q3. Complétez les cases incomplètes du tableau.
 Q4. Notre économie fictive a-t-elle produit davantage en 2011 ? Pourquoi ?
 Q5. Quelle opération l'économiste doit-il effectuer pour mesurer correctement la production réalisée dans une économie ?
 Q6. Sachant que l'indice des prix de notre économie fictive est de 110, calculez le PIB en volume.

Exercice 1 : Complétez le tableau, afin de déterminer le PIB en volume

	2008	2009	2010	2011
PIB en milliards d'euros, à prix courants	1932,2	1885,8	1937,3	1996,6
Indice des prix à la consommation, base 2005	106,82	106,93	108,79	111,28
PIB en milliards d'euros de 2005				

Source : INSEE.fr

2. Le taux de croissance économique :

Imaginons qu'on dispose des données suivantes, pour le PIB réel de notre économie fictive :

	2009	2010	2011	2012
PIB réel, en euros de 2010	94 500	90 000	90 000	100 800
Taux de croissance du PIB réel, en %				

- Q7. Calculez le taux de croissance entre chaque année. Et faites une phrase d'interprétation pour chaque taux de croissance.

Exercice 2 : Calculez le taux de croissance économique en utilisant les données de l'exercice 1.

	2008	2009	2010	2011
Taux de croissance économique du PIB réel, en %				