

Exercice 1 (ne pas justifier la réponse)		V	F
1.	Pour satisfaire ses besoins, l'Homme produit à l'aide de ressources rares, travail et capital.	X	
2.	L'air est abondant dans la nature, il ne fait pas en général l'objet d'une production.	X	
3.	L'activité économique est circulaire : la production génère des revenus, les revenus sont dépensés.		X
4.	Consommer : distribuer les richesses produites sous forme de revenus.		X
5.	Un yaourt, une table, un cours de SES, une maison sont des biens.		X
6.	Les associations sont publiques car elles produisent des services non marchands		X
7.	Un cours de d'économie au lycée ou dans une entreprise de cours particulier est une production non marchande.		X
8.	Pour produire, l'entreprise achète du capital circulant et le transforme en produits finis, en combinant les facteurs de production travail et capital fixe.	X	
9.	Les consommations intermédiaires sont achetées à d'autres entreprises et détruites et/ou transformées dans la production	X	
10.	La valeur d'un gâteau fabriqué par le boulanger est comptée dans la production du pays alors qu'elle ne sera pas comptée s'il est fabriqué par l'un de mes parents.	X	

## Exercice 2

Pour produire (ici des jeans), l'entreprise achète du capital circulant, les Consommations Intermédiaires et le transforme en produits finis, en combinant les facteurs de production travail et capital fixe.

Les Consommations Intermédiaires sont des biens (ou services) achetés à d'autres entreprises et détruits et/ou transformés dans la production. C'est du capital circulant. Ex de la photo: toile de jean, électricité, bouton et ou fermeture éclair...

Le travail se compose de la Main d'Œuvre qui utilise sa force de travail manuelle et intellectuelle pour fabriquer les biens et services. Il s'agit ici d'un travail professionnel rémunéré déclaré. Exple : les couturières chinoises

Le capital fixe se compose des Biens de Production Durable cad des biens utilisés plusieurs fois (au moins 1 an selon l'INSEE) dans la production. Ex: les machines à coudre, l'atelier de fabrication, les tables/chaises...

## Exercice 3

1. Faites une phrase avec les données entourées.

En France en 2018, la production agricole se montait à 83.3 milliards d'euros courants.

Sur 100 euro de production, la production industrielle représentait 29.90 euros.

2. Complétez le tableau en inscrivant vos calculs.

	en milliards d'euros courants	en %	
Agriculture, pêche	83.3	2	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>4\,164.1 - (8.3.3 + 2\,215.2 + 615.8) = 1\,249.8</math> <i>ndle</i></li> <li><math>83.3 / 4\,164.1 = 0.002</math> soit 2%</li> <li><math>2\,215.2 / 4\,164.1 = 0.532</math> soit 53.2%</li> <li><math>100 - (2 + 29.9 + 53.2) = 14.8\%</math></li> </ul>
Industrie, construction	1 249.8	29.9	
services marchands	2 215.2	53.2	
services non marchands	615.8	14.8	
Total	4 164.1	100	

3. Calculez et exprimez dans une phrase le poids relatif du secteur secondaire par rapport au secteur primaire.

$ER = \frac{V_{max}}{V_{min}} = \frac{1\,249.8}{83.3} = 15$ . Selon l'Insee, en France en 2018 la valeur de la production industrielle est **15 fois plus grande** que la production agricole.

4. Même question avec les services marchands et non marchands

$\frac{2\,215.2}{615.8} = 3.6$ . La production de services marchands est **3.6 fois plus grande** que celle de services non marchands

5. Quels sont, chiffres à l'appui, les principales caractéristiques de la production française en 2018 ?

La production française est essentiellement tertiaire, les services représentent plus des deux tiers (68%) de la production totale, la valeur des services marchands étant 3.6 fois plus grande que celle des services non marchands. En revanche le secteur tertiaire représente une faible part de la production totale avec seulement 2%. Ainsi la production du secteur secondaire représente 15 fois sa production.

#### Exercice 4

1. Chiffre d'Affaires (CA) : c'est ce que rapporte la production, la recette.

$P \times Q = 15\,000 \times 100 = 1\,500\,000$  euros, la production rapporte **1 500 000 euros à M Lemonier**

2. Valeur Ajoutée (VA) : c'est la richesse réellement créée par l'entreprise.

$CA - CI = 1\,500\,000 - (9\,000 \times 100) = 600\,000$  euros, la valeur réelle de la production s'élève à **600 000 euros**

#### Exercice 5

1. Calculez, et exprimez dans une phrase l'évolution en % du PIB mondial entre l'an 1 et l'an 1000.

$TC = \frac{VA - VD}{VD} \times 100 = \frac{210.14 - 182.74}{182.74} \times 100 = 15\%$ . Selon la banque mondiale, le PIB mondial à **augmenté de 15%** entre l'an 1 et l'an 1000.

2. Calculez, et exprimez dans une phrase l'évolution en % du PIB mondial entre 1900 et 1950. Doit-on l'exprimer d'une autre manière ? Si oui, déduisez-la par un calcul qui incorpore le résultat précédent et rédigez sa nouvelle expression.

$TC \text{ PIB mondial} = \frac{9\,250 - 3\,420}{3\,420} \times 100 = 170\%$ . La croissance économique mondiale a été de **170%** entre 1900 et 1950 cad qu'elle a été **multiplié par 2.7**.

$Cm = \frac{TC}{100} + 1 = \frac{170}{100} + 1 = 2.7$