

**TD : la production et le comportement du producteur**

**Exercice 1 :**

Précisez à l'aide d'une croix pour chacun des exemples ci-dessous s'il s'agit d'un travail au sens économique.

Exemples	Oui	Non
La vaisselle lavée par Aicha, mère de famille		
La vaisselle faite par Fatima, une femme de ménage		
Vente de disques par Ahmed au kiosque		
Plantation de roses par Achraf dans son jardin		
Exposé préparé par Idriss élève dans un lycée		
Cours particulier de Math donné par le professeur Aziz		

**Exercice 2 :**

Compléter le tableau suivant :

Personnes	Actifs		Inactifs
	Occupés	Chômeurs	
Exploitant d'un cabinet d'expertise comptable			
Etudiant			
Banquier			
Femme au foyer			
Enseignant			
Enfant			
Diplômé à la recherche d'un emploi			
Retraité			
Epicier			

**Exercice 3 :**

NATIONAL				
Sexe et âge	Type d'activité			Total
	Actifs occupés	Chômeurs	Inactifs	
. Moins de 15 ans	51072	-	8444994	8496066
. 15 – 24 ans	1351538	392146	4373463	6117147
. 25 – 34 ans	3083382	480693	2345845	5909920
. 35 – 44 ans	2665456	135407	1851784	4652647
. 45 – 59 ans	2700594	76994	2213533	4991121
. 60 ans et plus	840651	20324	2798754	3659729
<b>Total</b>	<b>10692693</b>	<b>1105564</b>	<b>22028373</b>	<b>33826630</b>

Complétez le tableau ci-dessous en calculant les différents taux :

Eléments	Ensemble
Population total > 15 ans	
Population active > 15 ans	
Population en chômage	
Taux d'activité	
Taux de chômage %	

**Exercice 4 :**

*Cristal est une entreprise de fabrication de verres Classez ses facteurs de production dans le tableau ci-après :*

	<i>Capital fixe</i>	<i>Capital circulant</i>	<i>Travail</i>
<i>Le gaz</i>			
<i>Le sable</i>			
<i>La machine à souffler</i>			
<i>L'eau</i>			
<i>L'informaticien</i>			
<i>Les lunettes de protection</i>			
<i>Le directeur Marketing</i>			
<i>Le chimiste</i>			
<i>Les emballages carton</i>			
<i>Le four</i>			
<i>La coupeuse</i>			
<i>L'électricité</i>			
<i>La camionnette pour transporter le verre</i>			

**Exercice 5 : la fonction de production à court terme**

*Une entreprise de menuiserie dispose de trois machines seulement (capital constant). Elle réussit à fabriquer 56 tables par mois. Dans le but d'améliorer sa productivité, elle compte embaucher quelques ouvriers. La production totale évolue en fonction de facteur travail (nombre d'ouvriers) comme suit :*

<i>Nombre d'ouvrier</i>	<i>Production Totale (PT)</i>	<i>Productivité moyenne (PM)</i>	<i>Productivité marginale (Pm)</i>
0	0		
1	22		
2	56		
3	105		
4	164		
5	205		
6	228		
7	245		
8	245		
9	243		
10	232		

- 1- *Compléter le tableau en calculant la PM et la Pm*
- 2- *Présenter graphiquement PT, PM et Pm*
- 3- *Conclure*