**Solution :**

1- La quantité demandée du pétrole en 2010 est de 87,9 -1,3 = 68,6 millions de barils par jour.

2-

- L'offre : elle est exercée par les pays producteurs de pétrole et s'établit à 86,62 millions de Barils/jour.
- la demande : 86,62 millions de Barils par jour, en augmentation par rapport à 2009 ;
- prix : autour de 80 dollars le baril ;
- le régime : oligopole car l'offre est assurée par un nombre limité de producteurs face à un grand nombre de demandeurs, certains pays producteurs sont organisés dans le cadre d'un cartel : l'OPEP (entente sur le prix et les quantités). Ce cartel influence de façon notoire les données du marché.

3- Calculez :

a- La part des trois produits pétroliers (2009) = 18,94 %.

b- L'indice PAASCHE des quantités

| **Prix 2009 x Quantité 2009** | **Prix 2009 x Quantité 2008** |
|---|---|
| 17.18 | 19.69 |
| 28.07 | 22.52 |
| 4.98 | 5.23 |
| Total = 50.23 | Total = 47.44 |

$$\text{Indice} = \sum \text{prix 2009 x Quantité 2009} / \sum \text{prix 2009 x Quantité 2008 x 100}$$

$$= \frac{50,23}{47,44} \times 100 = 105,88$$

4- Les quantités des produits énergétiques importées ont augmenté de 5.88 % en 2009 par rapport à 2008. Par ailleurs, ces produits représentent 18.94 % dans les importations globales marocaines en 2009, ce qui traduit le poids non-négligeable de ces produits.

5- Les causes sont :

- un hiver froid en Europe et en Amérique du Nord (donc hausse de la demande) ;

- la faiblesse du dollar : un dollar sous-évalué, (c'est plus de dollars à débourser) ;
- la fermeture de l'oléoduc en Alaska (baisse de l'offre) ;
- la reprise économique mondiale en raison de la forte demande notamment de la Chine, ou plus globalement de celle de pays émergents ;

6- Les conséquences sur le budget :
- Augmentations des dépenses de compensation au détriment des dépenses d'investissement ;
- Aggravation du déficit budgétaire.

7- C'est un déséquilibre sur le marché du travail : chômage.

8- a- Le taux de chômage en 2009 = $\frac{1029\,600}{11314000} \times 100 = 9{,}10\ \%$

Lecture : 9.10% de la population active marocaine est en chômage en 2009.

b- Population active occupée = population active – population en chômage
= 11314000 – 1029600
= 1028440 actifs.

NB : acceptez toute réponse logique.

9- Vu les fluctuations du prix du pétrole et des autres produits de base, les pouvoirs publics ne peuvent pas prévoir exactement les prix de ces produits. D'où problème de prévisions budgétaire correctes.

10- **Question de synthèse** :

**Introduction.**

Le marché monétaire du pétrole est caractérisé par une augmentation du prix. Bien plus, il y a des fluctuations régulières de ces prix sachant que les importations énergiques constituent une part importante des importations totales marocaines, (environ 19%), toute fluctuation des cours de ces matières impactera l'économie marocaine. En général, la facture pétrolière constitue une lourde charge pour l'économie et il est temps de chercher des solutions.

**Développement**

**I- Caractéristiques du marché mondial du pétrole :**

- L'offre : réalisée par un nombre réduit de producteurs, groupés pour beaucoup d'entre - eux en cartel, maîtrisant ainsi les quantités et les prix. La fermeture de l'oléoduc d'Alaska agit négativement sur l'offre ;

- La demande : celle-ci est stimulée par la croissance des pays émergents ;
- Le prix : élevé et fluctuant selon la conjoncture internationale. Actuellement, il est sur une tendance haussière.

## II- Les facteurs explicatifs de l'augmentation du prix du baril du pétrole :

- La reprise économique au niveau mondial.
- Le fort développement de la zone Asie, notamment la Chine, dont la demande est en perpétuelle augmentation, exerce une pression à la hausse sur les prix des carburants ;
- La spéculation sur les marchés du pétrole brut.