

EXERCICE VI :

Sachant que la demande internationale des roses en provenance d'un pays peut se présenter sous la forme :

$$P_R = -0.25Q_R + 125$$

Celle du pétrole :

$$P_P = -0,4Q_P + 200$$

La demande d'importation de voitures se présente sous la forme :

$$P_V = -2Q_V + 500$$

A cette date le pays exporte une quantité de pétrole de 125 et une quantité de rose de 400 et importe une quantité de voitures de 125.

- 1) Calculez les élasticités des roses, du pétrole et des voitures.
- 2) Calculez le déficit de la balance commerciale de ce pays.
- 3) Deux possibilités peuvent être adoptées pour résorber ce déficit :
 -  Soit une amélioration de la qualité des roses qui permettrait de les vendre deux fois plus cher.
 -  Soit une dévaluation d'environ 20 %

Quel est votre choix ? Justifiez