

**Exercice 1**

1. Pourquoi le modèle de concurrence pure et parfaite est irréalisable ?
2. Que veut dire la concurrence monopolistique ? donnez des exemples.
3. Que signifie l'approche de Panzar et Rosse (P-R) ? et que signifient les différentes valeurs de sa statistique H ?
4. Qu'elle est la différence entre prix prédateurs et prix limites ?

**Exercice 2**

La demande d'un marché pour un bien X est donné par :  $x = 100 - P$  et la fonction de coût de production est donnée par :  $c(x) = 10x$

- (a) Quelle est la nature des rendements d'échelle ? (Justifiez votre réponse).
- (b) Trouvez l'équilibre de la concurrence parfaite ;
- (c) Trouvez l'équilibre du monopole ;
- (d) Calculez la perte de bien-être social ;
- (e) Trouvez l'équilibre de Cournot ;
- (f) Trouvez l'équilibre de Stackelberg ;
- (g) Quel équilibre parmi les quatre que vous avez déterminé est bénéfique pour le consommateur ? et pour le producteur ? (Justifiez votre réponse).