

EXERCICE X :

- 1) En remplaçant P_1, P_2, P et R par leurs valeurs respectives on obtient :

$$Q_1 = 70 \text{ et } Q_2 = 30$$

- 2) Les résultats obtenus à partir du développement des formules des différentes élasticités sont recensés dans le tableau suivant :

	<i>élasticité – revenu</i>	<i>élasticité – prix direct</i>	<i>élasticité – prix croisé</i>
<i>Bien 1</i>	-1.243	0.16	5.52
<i>Bien 2</i>	-1.5	-4.44	2.26

- 3) Les biens 1 et 2 sont des biens inférieurs car leur élasticité-revenu est négative.

Le bien 2 est même un bien de Giffen parce que de plus son élasticité-prix direct est perverse.

Leur élasticité-prix croisé étant positive et supérieure à l'unité, ils constituent des substituts étroits.