

### Questions de cours

- 1- Définir utilité marginale ? Quelle est la relation qui existe entre les utilités marginales et le Taux Marginal de Substitution (TMS) en présence de deux biens ?
- 2- Quelle est la définition économique du profit ?
- 3- Qu'entendez-vous par isoquante chez le producteur ?
- 4- Quelle est la similitude de l'isoquante chez le consommateur ?
- 5- Quel est le but ultime du producteur ?

### Exercice

Vous avez un revenu de 40 francs à dépenser pour acheter 2 biens. Le bien 1 coûte 10 francs et le bien 2 coûte 5 francs l'unité.

- 1- Ecrivez l'équation de la droite de budget après avoir défini la droite de budget.
- 2- Si vous dépensez la totalité de votre revenu sur le bien 1, combien pourrez-vous en acheter ?
- 3- Même question avec le bien 2. Faites un graphique. Tracer la droite de budget.
- 4- Supposons que le prix du bien 1 tombe à 5 francs, toutes choses étant égales par ailleurs. Ecrivez la nouvelle droite de budget. Représentez-la sur le même graphique que celle de la précédente question.
- 5- Supposons à présent que le revenu que vous pouvez dépenser soit de 30 francs, alors que le prix des deux biens reste à 5 francs. Ecrivez la nouvelle droite de budget. Représentez-la sur le même graphique.

**!!!Bonne chance**