

**Devoir**  
**1ES3**  
**Durée : 1heure**

**Q1** : Définissez les concepts suivants **(3 points)** :

- Prix relatif
- Coût d'opportunité. Illustrez vos propos par un exemple.
- Rareté

**Q2** : Citez quatre déterminants des choix de consommation ? Justifiez chacun des éléments de votre réponse. **(4 points)**

**Q3** : Qu'est-ce qu'un modèle ? Illustrez vos propos par un exemple **(2 points)**

**Q4** : Expliquez la différence entre une corrélation et une causalité. Vous illustrerez vos propos par un exemple. **(3 points)**

**Q5** : Expliquez la différence entre un jugement de fait et un jugement de valeur **(2 points)**

**Q6** : Quelles sont les caractéristiques de la démarche scientifique ? **(3points)**

**Etude de cas** : Thomas dispose d'un budget de 400 euros. Il décide de consacrer son budget à la consommation. Il a le choix entre deux types de biens : des pantalons à 50 euros l'unité ou des T-Shirts à 20 euros l'unité.

**Q1** : Ecrivez la contrainte budgétaire de Thomas. Justifiez votre réponse **(1 point)**.

**Q2** : Représentez graphiquement la contrainte budgétaire de Thomas. Vous placerez en abscisse la quantité de pantalons et en ordonnée la quantité de T-Shirts. **(1 point)**.

**Q3** : Identifiez sur le graphique l'ensemble des choix possibles. **(1 point)**