

Collège de Genève

2EC OS - Division du travail, coût d'opportunité et échange - Ex 01

Problème 1

Prenons l'exemple de Sarah et de Paul. Sarah passe en moyenne 2 heures à déboguer un ordinateur et 1 heure à préparer un repas digne de ce nom. Quant à Paul, l'informatique le fatigue et il passe en moyenne 6 heures à trouver la solution à ses problèmes, tandis que la confection d'un repas lui prend 2 heures en moyenne (l'énervement en moins). En résumant cela dans un tableau cela donne :

Compétences	Informatique	Repas
Sarah	2 h	1 h
Paul	6 h	2 h

Durant une semaine normale, l'ordinateur de chacun des deux compères tombe deux fois en panne, et chacun des deux doit manger 3 fois par jour (=21 repas par semaine).

Travail à présenter :

Complétez le canevas de solution.

Problème 2 :

En reprenant l'étude du cas 1, on a vu que les termes de l'échange est 5 kg de nourriture pour le nettoyage de l'abri.

Travail à présenter : répondez à la question suivante :

Est-ce que ces termes de l'échange sont équitables ? Si oui, justifiez votre réponse, si non, proposez une solution équitable.