

Microéconomie

Licence MIA 1^{ère} année - *Université Paris 5 Descartes*

Exercices Interséance TD2 / TD3

Eric Konqui

Docteur en Science Economique

Résolution de problème:

1. Dans le cas où vous avez le choix entre un voyage identique en termes de prix et de temps : 1 semaine à New York, en croisières en Corse ou à faire un tour de l'Argentine, quel serait votre coût d'opportunité ?
2. Votre budget est de 120€ vous pouvez acheter 2 biens dans les quantités que vous désirez:
 - Un pantalon à 20€
 - Des chaussures à 40€

Donner l'ensemble des combinaisons de consommation possible en utilisant une équation mathématique. Faites une représentation graphique?

Exercices 1:

Votre budget est de 120€ vous pouvez acheter 2 biens dans les quantités que vous désirez:

Un pantalon à 20€

Des chaussures à 40€

Donner l'ensemble des combinaisons de consommation possible en utilisant une équation mathématique. Faites une représentation graphique?

Exercices 2:

Jean, Stéphane et Nathalie 3 consultants en mission à Sofia Antipolis doivent se rendre à Paris pour participer à une soirée de charité.

- La soirée commence à 18h.
- Le voyage dure 2 heures en prenant l'avion et 5 heures en prenant le train.
- Ils doivent donc s'absenter de leur travail.
- Le billet d'avion coûte 300€ et le billet de train 75€
- Le salaire Journalier de chacun est de
 - 300€ de l'heure pour Jean
 - 600€ de l'heure pour Stéphane
 - 700€ de l'heure pour Nathalie
- Il travaille en temps normale de 9H à 18H avec une pause de 1h soit 8h par jour.

Calculer le coût d'opportunité du voyage par avion et par train pour chacune de ces personnes.

Comment voyage t'il ?

	Salaire Journalier	Salaire Horaire(8h/j)
Jean	300€	37,5€
Stéphane	600€	75€
Nathalie	700€	87,5€

	Avion	Train
Coût	300€	75€
Durée	2h	5h

Coût	Avion	Train
Jean		
Coût		
Coût d'opportunité		
Coût Total		
Stéphane		
Coût		
Coût d'opportunité		
Coût Total		
Nathalie		
Coût		
Coût d'opportunité		
Coût Total		