



Problème de la semaine

Problème A

Décisions de données

La famille Webb essaie de se décider pour l'achat d'un nouveau plan mensuel de données Internet. Trois choix s'offrent à elle:

Plan A: 10 \$ pour les 10 premiers Go de données et 5 \$ pour chaque 2 Go supplémentaires.

Plan B: 40 \$ pour les 20 premiers Go de données et 10 \$ pour chaque 10 Go supplémentaires.

Plan C: 80 \$ pour un nombre illimité de Go de données.

Remarque que pour le plan A, les données supplémentaires doivent être achetées par tranches de 2 Go. De même, pour le plan B, les données supplémentaires doivent être achetées par tranches de 10 Go.

Sachant que la famille utilisera entre 25 et 40 Go de données chaque mois, quel plan la famille Webb devrait-elle choisir ? Justifie ta réponse.

