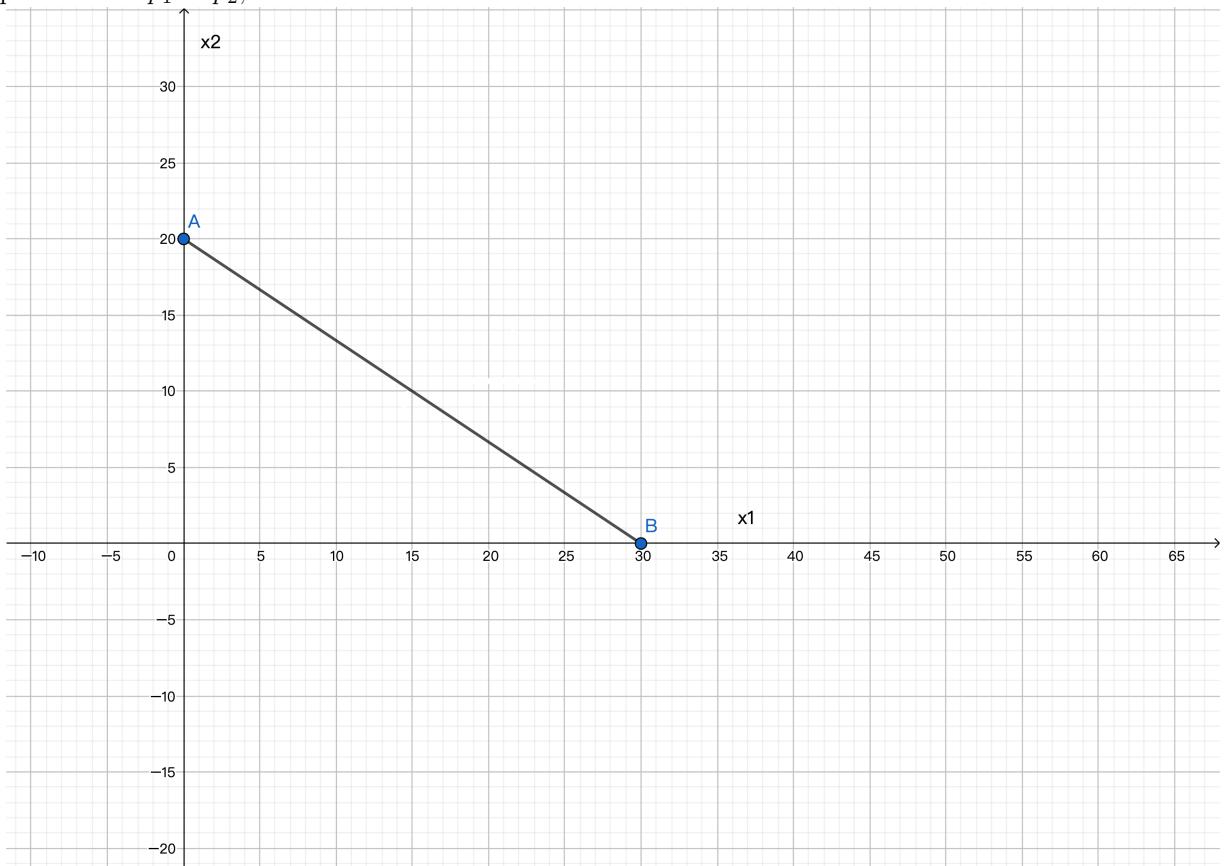


QCU chapitre 1: La contrainte budgétaire

Projet L2 Miashs

1 Exercice 1

Soit un consommateur dont le revenu est m envisageant d'acquérir les biens 1 et 2 dont les prix sont respectivement p_1 et p_2 ,



Dans le graphique ci-dessus, quelles sont les valeurs pour m, p_1, p_2 permettant de représenter la droite de budget [AB]?

- $m = 60, p_1 = 3, p_2 = 2.$
- $m = 120, p_1 = 4, p_2 = 3.$
- $m = 60, p_1 = 2, p_2 = 3.$
- $m = 120, p_1 = 3, p_2 = 4.$

2 Exercice 2

Un consommateur dispose d'un revenu de 3600 euros . Un verre de vin (bien 1) coûte 3 euros et un kilo de fromage (bien 2) en coûte 6. Quelle est la pente de la droite de budget représentant ses préférences ?

- la pente de la droite de budget est 2
- la pente de la droite de budget est $\frac{1}{2}$
- la pente de la droite de budget est -2
- la pente de la droite de budget est $-\frac{1}{2}$

3 Exercice 3

Un consommateur a l'habitude de consommer 40 unités de bien 1 et 60 unités de bien 2 quand le prix du bien 1 est de 12 euros et le prix du bien 2 de 15 euros . Si le prix du bien 1 augmente de 3 euros et le prix du bien 2 augmente de 5 euros , de combien doit augmenter le revenu de ce consommateur s'il souhaite toujours consommer le panier d'origine ?

- le revenu doit augmenter de 440 euros
- le revenu doit augmenter de 380 euros
- le revenu doit augmenter de 420 euros
- le revenu doit augmenter de 450 euros