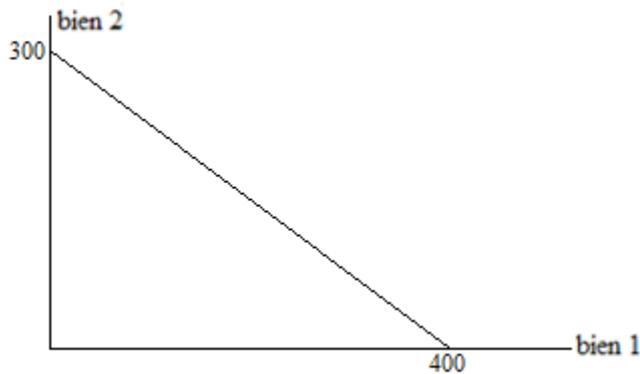


Exercice 2 : contrainte de budget, changements de prix et de revenu

La figure ci-dessous représente la contrainte de budget d'un consommateur utilisant deux biens :



S'il utilise la totalité de son budget à la seule consommation de bien 1, l'agent en consomme $x_1 = 400$ unités. S'il utilise la totalité de son budget à la seule consommation de bien 2, l'agent en consomme $x_2 = 300$ unités.

Répondez aux questions suivantes :

1. Quel est le prix relatif du bien 2 par rapport au bien 1 ?
2. Représentez la nouvelle contrainte de budget quand les ressources du consommateur sont divisées par deux.
3. Représentez la nouvelle contrainte de budget quand le prix du bien 1 augmente d'un tiers.
4. Représentez la droite du budget quand les prix des deux biens tendent vers l'infini.