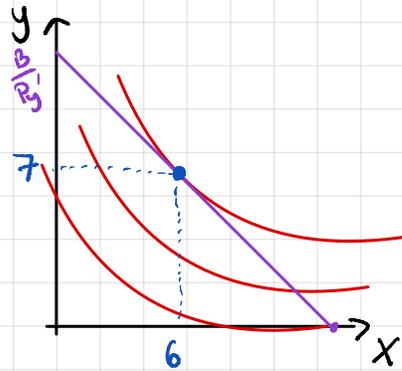
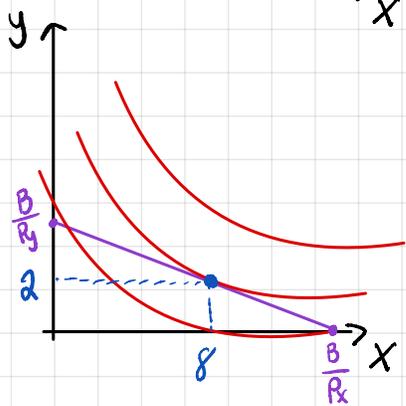
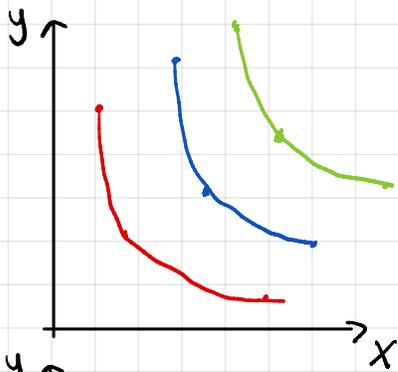


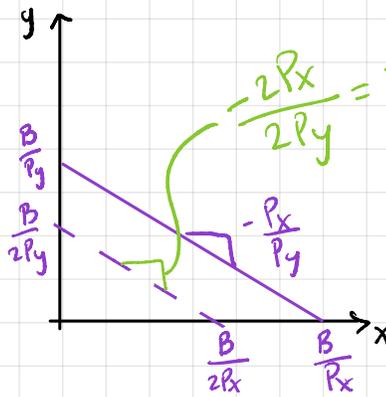
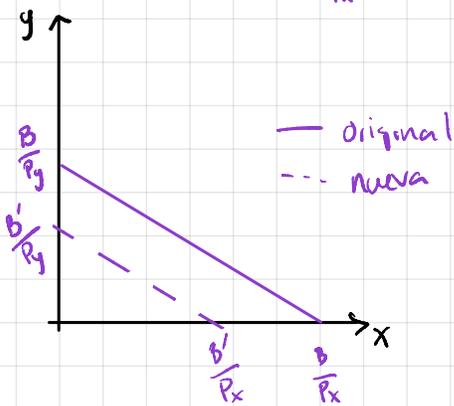
Cambios en el Ingreso

Podemos caracterizar a los bienes dependiendo de cómo cambia la cantidad que consumimos de ellos ante cambios en el ingreso:

- **Bien Normal** Aumentos (decrementos) en el ingreso *causan* aumentos (decrementos) en el consumo de ese bien
 - Café, Parabién, Salidas con amigos, idas a rest. favorito
- **Bien Neutral** Cambios en el ingreso *no causan* cambios en el consumo de ese bien
 - Insulina, gasolina, luz, agua,
- **Bien Inferior** Aumentos (decrementos) en el ingreso *causan* decrementos (aumentos) en el consumo de ese bien
 - Frijoles, Mauchan



$\Delta X = -2$
 " " " " " " " "
 Efecto Sustitución
 +
 Efecto Ingreso
 " " " "
 Efecto
 Total

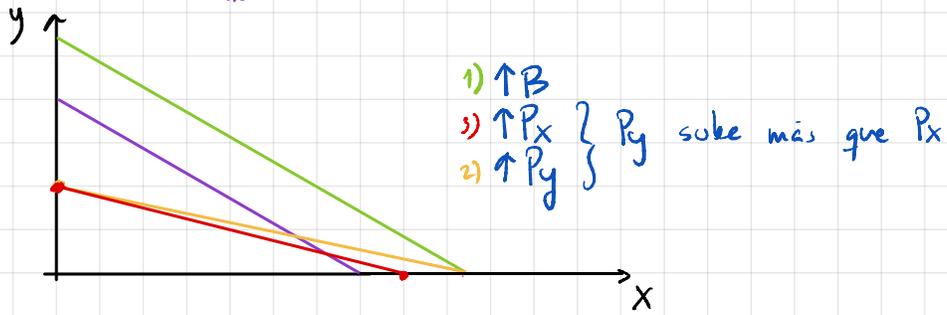
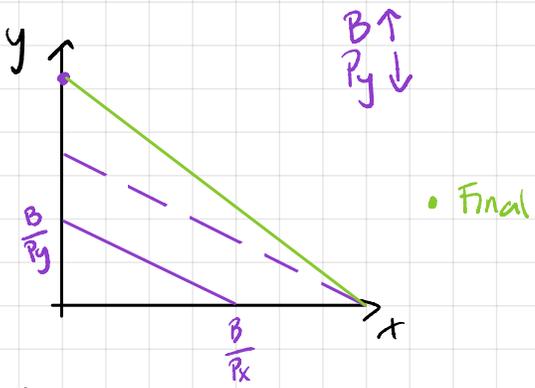


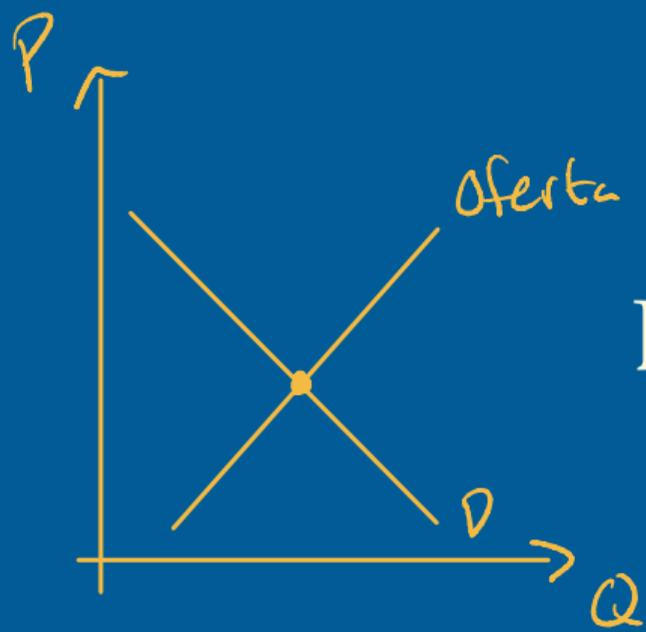
$$-\frac{2P_x}{2P_y} = -\frac{P_x}{P_y}$$

$$-\frac{P_x}{P_y}$$

$$\frac{B}{2P_x}$$

$$\frac{B}{P_x}$$





Demanda

¿Cómo se forman las curvas de demanda?

$$f(x) = mx + b$$

- La consumidora maximiza su felicidad eligiendo una canasta factible dados sus recursos
- ¿Cuánto cambiaría su consumo de algún bien ante cambios en el precio de ese mismo bien?
- La función que nos dice cuánto **demanda** —o quiere consumir— una persona en cada nivel de precios se conoce como **Función de Demanda**

$$Q^d(P) = a + bP$$

$$Q^d(5) = a + 5b$$

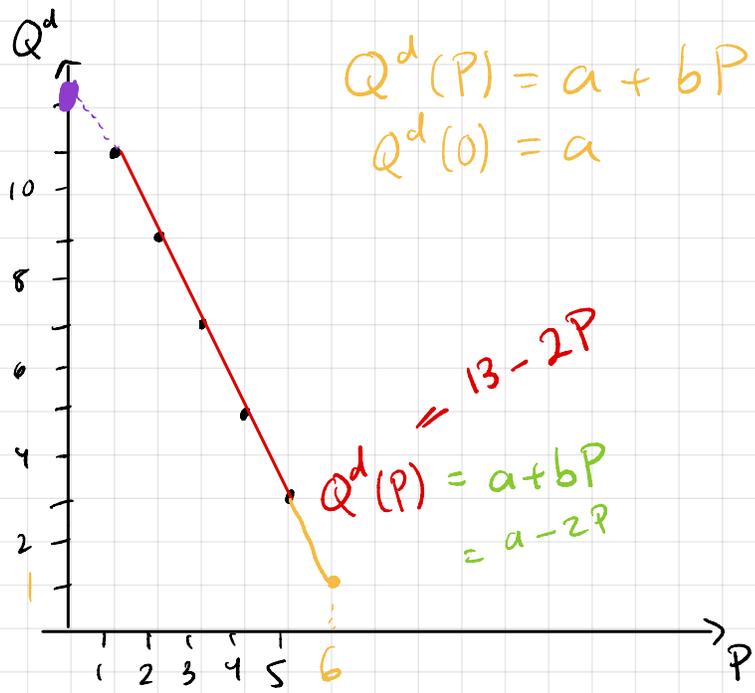
$$Q^d(7) = a + 7b$$

$$Q^d(0) = a$$

P
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6

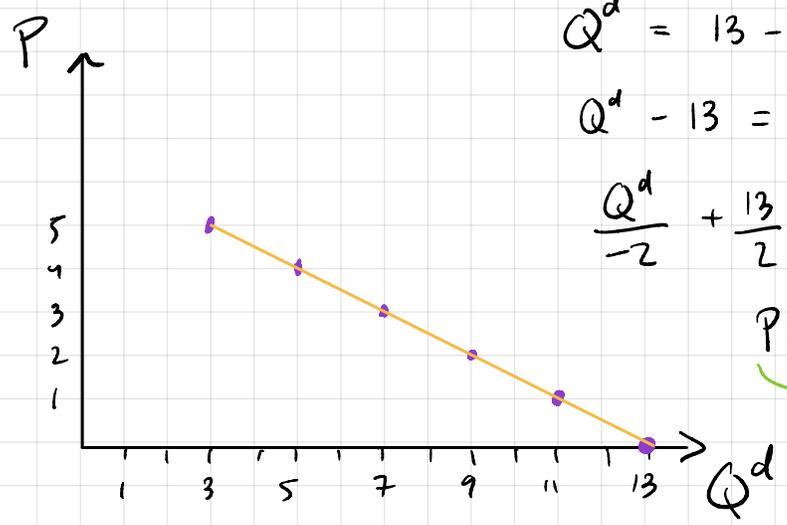
(a)
 (b)

Q^d
 13 = a
 11
 9
 7
 5
 3
 1



$$b = \frac{9 - 11}{2 - 1} = \frac{-2}{1} = -2$$

$Q^d(P) = 13 - 2P \equiv$ Función de Demanda



$$Q^d = 13 - 2P$$

$$Q^d - 13 = -2P$$

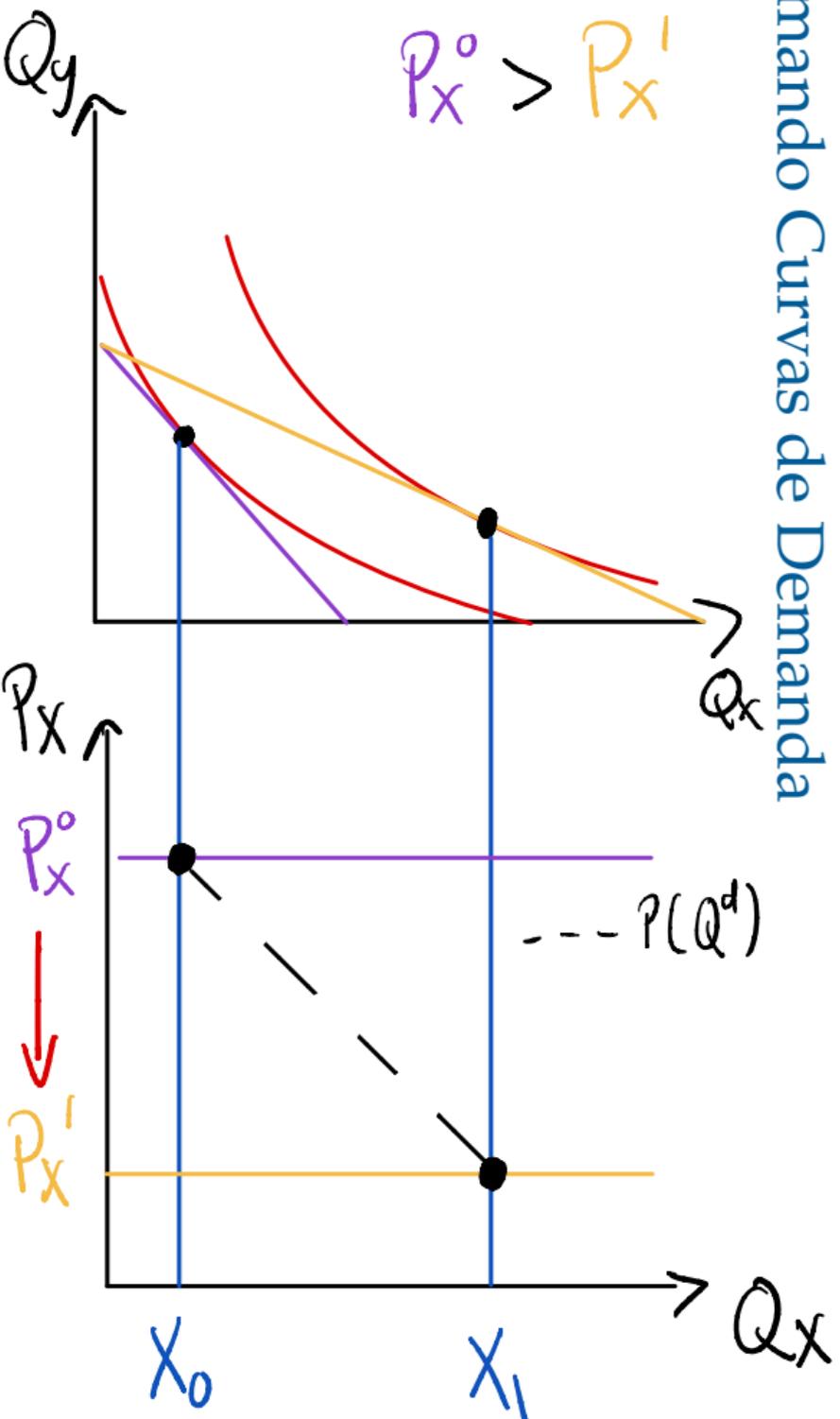
$$\frac{Q^d}{-2} + \frac{13}{2} = P$$

$$P(Q^d) = \frac{13}{2} - \frac{1}{2} Q^d$$

Función de Demanda Inversa

Formando Curvas de Demanda

2



²Graficar arriba dos curvas de indiferencia y en otro gráfico abajo poner precio en función de cantidad. Hacer ejemplo con disminución en precio