

Colin Ramiro Joel 2CUR3

Precio A = \$1 Precio B = \$1

Q	UTa	UTb	UMga	UMgb	$\frac{UMga}{Pa}$	$\frac{UMgb}{Pb}$
0	0	0	0	0	0	0
1	16	9	16	9	16 ①	9 ⑤
2	30	17	14	8	14 ②	8 ⑦
3	42	24	12	7	12 ③	7 ⑧
4	52	30	10	6	10 ④	6 ⑩
5	60	35	8	5	8 ⑥	5
6	66	39	6	4	6 ⑨	4

$$I = P_a Q_a + P_b Q_b$$

$$10 = 1(6) + 1(4)$$

$$10 = 6 + 4$$

$$10 = 10$$

$$\rightarrow \frac{UMga}{Pa} = \frac{UMgb}{Pb}$$

$$\frac{6}{1} = \frac{6}{1}$$

$$6 = 6$$

El consumidor compra 6 unidades de A y 4 de B, obteniendo una satisfacción total de 96 (66 de A y 30 de B).