

Tarea 5

Rafael Antonio Arceaga

4to admin.

Tabla 1

Px	Qx	E	tipo de elasticidad
2.50	6		
3.00	0	5	elastica

% en que disminuye
la cantidad de demanda

100%

$$QD = (Q2 - Q1) \div Q1$$

$$QD = \frac{0 - 6}{6} = 7 \times 100 = 100\%$$

$$\frac{3.00 - 2.50}{2.50} = \frac{0.5}{2.50} = 0.2 \times 100 = 20\%$$

$$\frac{10}{20} = 5\%$$

Px	Qx	E	Tipo de Elasticidad
150	10	7	unelastica
195	7		

% en que aumento
precio de la demanda

30 %

$$\frac{7-10}{10} = \frac{-3}{10} = 0.3 \times 100 = 30\%$$

$$\frac{195-150}{150} = \frac{45}{150} = 0.3 \times 100 = 30\%$$

$$\frac{30}{30} = 1$$