

Semana #5

Yessica Rodriguez

Instrucciones: Calcule la elasticidad y complete las tablas a continuación.

Px	Qx	F	Tipo de Elasticidad
2.50	6	5	Elastica
3.00	0		

% en que disminuyo la cantidad de demanda

100%

$$OD = (Q_2 - Q_1) \div Q_1$$

$$OD = \frac{0 - 6}{6} = 1 \times 100 = 100\%$$

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

$$\frac{100}{20} = 5\%$$

Px	Qx	E	Tipo de Elasticidad
150	10	1	Unitaria
195	7		

% en que aumento el
precio de la demanda

30%

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

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

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

Yessica
Rodriguez

4to Admón