

Astrid Adriana Alva Antonio / tareas 5

- Calcular la elasticidad

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

PX	QX	E	tipo de elasticidad	% en que disminuya la cantidad de demanda
2.50	6	5	Elasticas	
3.00	0			20%

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

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

- tabla 2

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

PX	QX	E	tipo de elasticidad	% en que aumente la cantidad pedida
150	10	1	unitaria	
195	7			

$$(\% \Delta QD = \frac{0-6}{6} = \frac{-6}{6} = -1 \times 100 = 100\%) \quad \frac{30\%}{30\%} = 1$$

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