

Enunciado Lang

Tabla # 1.

Px	Qx	E	Tipo de elasticidad	% en que disminuya la cantidad demandada
60	200	6.25	Elastica	
65	300			50 %

$$\% \Delta QD = \frac{300 - 200}{200} = \frac{100}{200} = 0.5 \times 100 = 50\%$$

$$\% \Delta P = \frac{65 - 60}{60} = \frac{5}{60} = 0.08 \times 100 = 8\%$$

Enunciado Lang

Tabla # 2.

Px	Qx	E	Tipo de elasticidad	% en que aumente el precio de la oferta.
80	525	0.26	Inelastica	
95	550			19 %

$$\% \Delta QD = \frac{550 - 525}{525} = \frac{25}{525} = 0.05 \times 100 = 5\%$$

$$\% \Delta P = \frac{95 - 80}{80} = \frac{15}{80} = 0.19 \times 100 = 19\%$$