

NOMBRES _____

TALLER No. 2

SEGÚN RECIENTES ESTUDIOS DE MERCADO REALIZADOS POR UNA EMPRESA ESPECIALIZADA, LOS SIGUIENTES SON LOS DATOS REFERENTES A LA DEMANDA DEL BIEN X:

	Precio	Cantidad
A	25	0
B	20	20
C	15	40
D	10	60
E	5	80
F	0	100

- A) Grafique la curva de demanda.
- B) ¿Qué signo debe tener el coeficiente de elasticidad y por qué?
- C) Clasifique el tipo de bien
- D) Calcule la elasticidad precio en cada punto.

- La elasticidad entre dos puntos de una curva de demanda depende del punto que se toma como origen.

Ejemplo: Punto A: precio=4; cantidad=120
 Punto B: precio=6; cantidad=80

- La Elasticidad:
de A a B

$$n_p = \frac{\frac{(120-80)}{120} \times 100}{\frac{(6-4)}{4} \times 100} = \frac{160\%}{240\%} = 0.67$$

de B a A

$$n_p = \frac{\frac{(120-80)}{80} \times 100}{\frac{(6-4)}{6} \times 100} = \frac{240\%}{160\%} = 1.5$$

Puntos	Elasticidad
A-B	
B-C	
C-D	
D-E	
E-F	