

La oferta y la demanda son conceptos básicos en economía. La demanda expresa las intenciones de compra de los consumidores y está estrechamente relacionada con el precio. Así, cuanto mayor es el precio, menor es la demanda del producto.

La oferta es la cantidad de bienes que los productores están dispuestos a vender. Cuanto más caros puedan venderlos, más querrán poner a la venta.

Tenemos un producto cuyo precio es de 15 € y se ofertan 100 unidades, pero se demandan 150. Si el precio aumenta en 5 €, se ofertan 150 unidades, pero se demandan 110.

Relaciona el número de unidades con el precio por unidad. Para ello, lee atentamente el enunciado del problema; luego, copia y completa en tu cuaderno la siguiente tabla:

	Oferta		Demanda	
x: número de unidades				
y: precio				

Suponiendo que las ecuaciones de la oferta y la demanda son lineales, halla, con los puntos obtenidos en la pregunta anterior, la pendiente de cada una de ellas.

Pendiente de la oferta: .

Pendiente de la demanda: .

¿Cuál es creciente? ¿Y decreciente?

La oferta es y la demanda es .

Se llama punto de equilibrio a aquel punto en el que la oferta es igual a la demanda. Calcula el punto de equilibrio de las rectas anteriores.

$x =$.