



# ECONOMY

## Chapter 14

# 5th

SECONDARY

La Teoría de la Demanda



 **SACO OLIVEROS**



# La Demanda

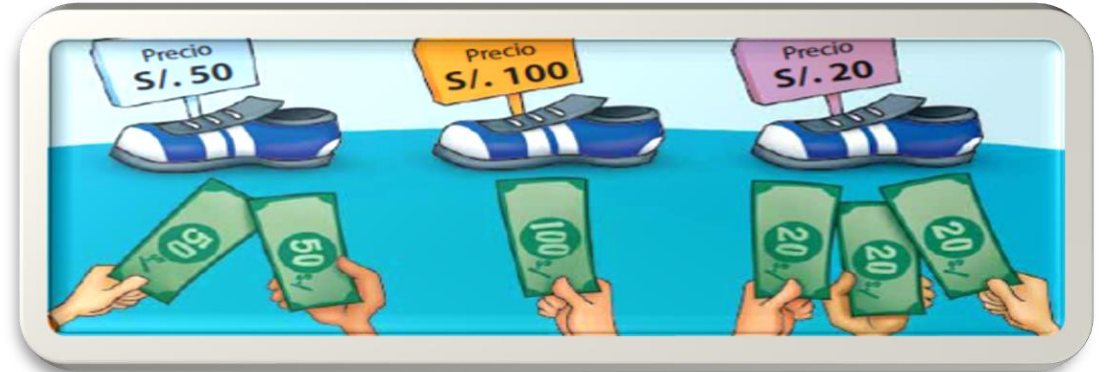


Tu Ayudante; Multi-Canal - "La Demanda"



# LA DEMANDA

Expresa el comportamiento del consumidor o comprador.

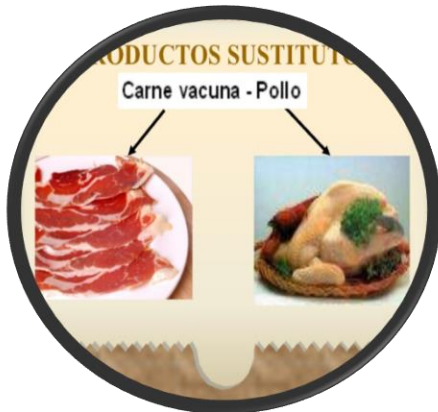


La demanda nos muestra las diversas cantidades que de un bien se desean y pueden adquirir a diversos niveles de precio.



# FACTORES DE LA DEMANDA

## EL PRECIO DEL PRODUCTO SUSTITUTO



## EL PRECIO DEL PRODUCTO COMPLEMENTARIO



## EL PRECIO DEL BIEN "X"



## EL INGRESO DEL CONSUMIDOR



## LOS GUSTOS Y PREFERENCIAS





# REPRESENTACIÓN

## Función General

$$Q_x^d = f(P_x, P_s, I, G \text{ y } P)$$

Cantidad  
Demandada

Céteris Paribus  
(constante)



## Función Reducida

$$Q_x^d = f(P_x)$$



# REPRESENTACIÓN

## Ecuación General

$$Q_x^d = a - bP_x$$

### Ejemplo:

$$Q_x^d = 100 - 2P_x$$

## Tabla de la Demanda

$P_x$	$Q_x^d$
10	80
20	60
30	40
40	20

$$Q_{dx} = 100 - 2(10) = 80$$

$$Q_{dx} = 100 - 2(20) = 60$$

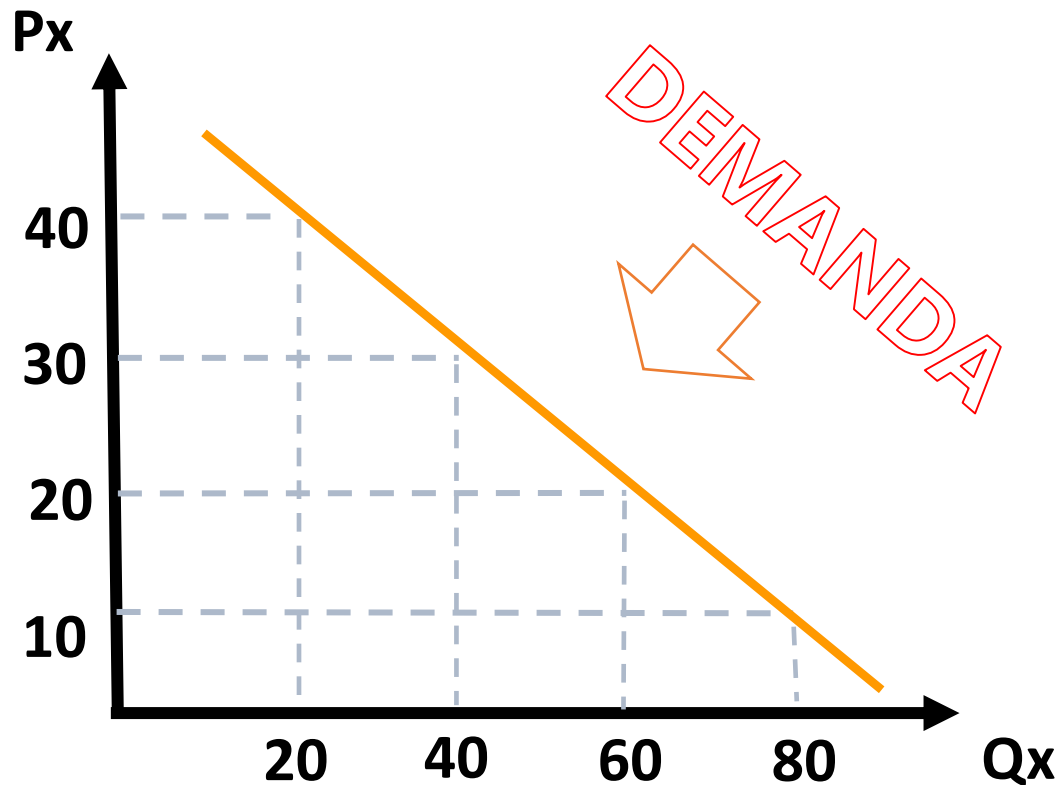
$$Q_{dx} = 100 - 2(30) = 40$$

$$Q_{dx} = 100 - 2(40) = 20$$



# REPRESENTACIÓN

## Gráfica de la Demanda



## Ley de la Demanda

$$\uparrow P_x \rightarrow Q_x^d \downarrow$$

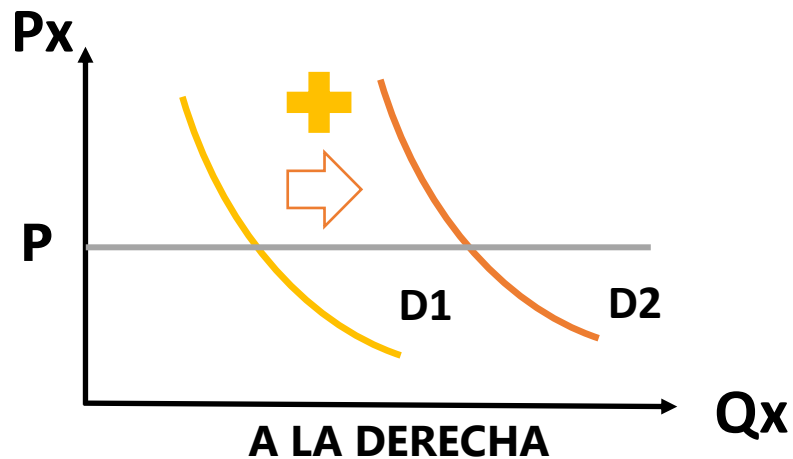
$$\downarrow P_x \rightarrow Q_x^d \uparrow$$

“Las cantidades demandadas varían en relación inversa a su precio”

# MOVIMIENTO DE LA DEMANDA

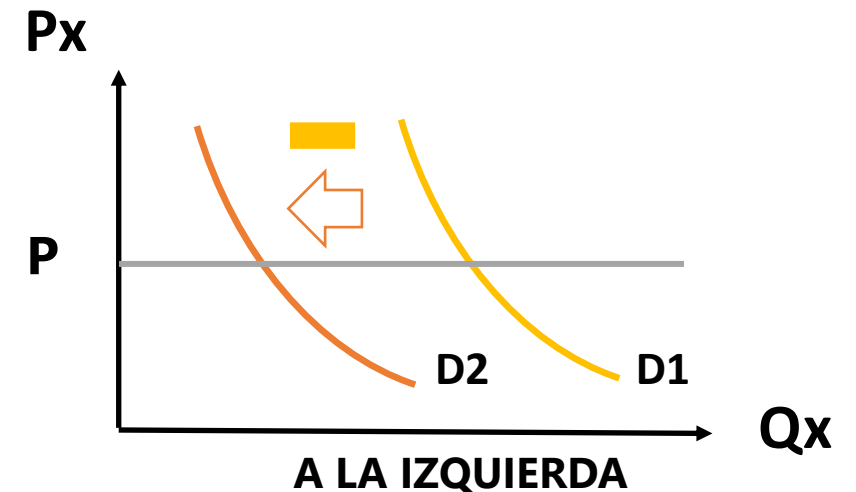
Ocurre cuando varía algún factor diferente al precio del producto "X"

**Ejemplo 1**



Si aumenta el ingreso del consumidor

**Ejemplo 2**



Durante el invierno la demanda de helados disminuye (clima frío) respecto al verano.







# HELICO PRACTICE



1

# Resuelva y complete.

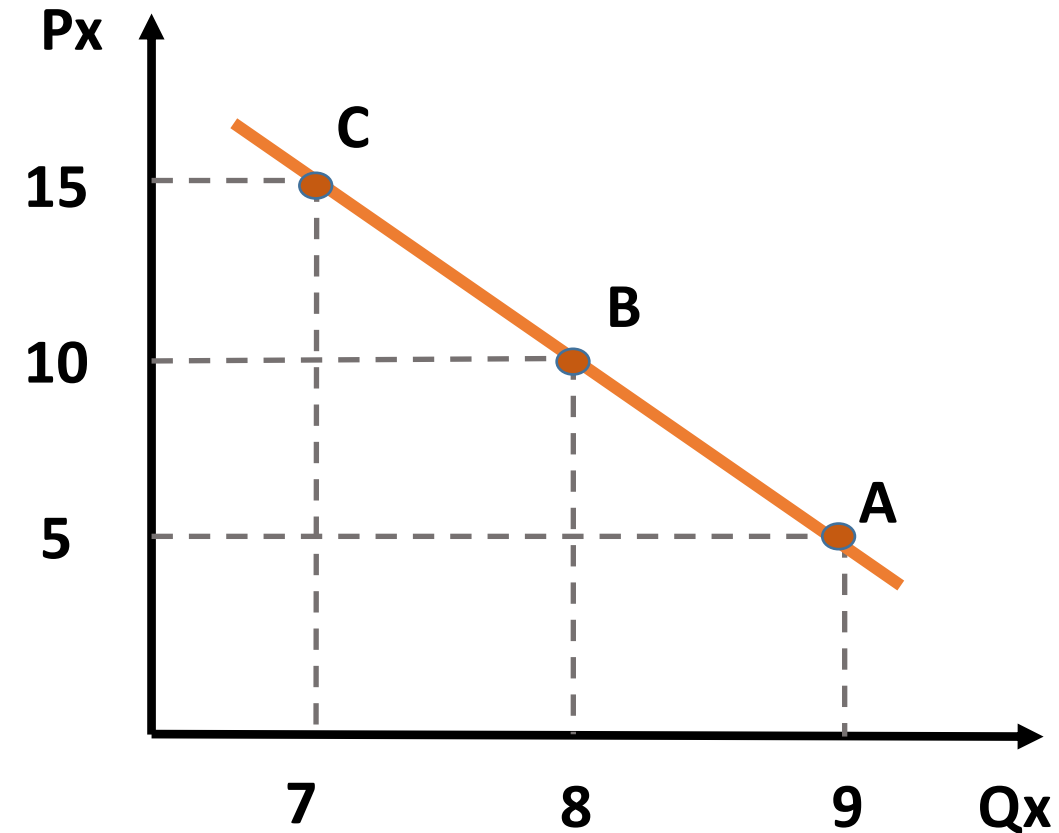
$$Q_{dx} = 10 - 0,2P_x$$

PUNTO	$P_x$	$Q_{dx}$
A	5	9
B	10	8
C	15	7

$$Q_{dx} = 10 - 0,2(5) = 9$$

$$Q_{dx} = 10 - 0,2(10) = 8$$

$$Q_{dx} = 10 - 0,2(15) = 7$$





## 2

## Relacione.

- |   |               |
|---|---------------|
| a. Factor de la demanda                             | ( D ) Inversa |
| b. Genera cambios en la cantidad demandada.         | ( A ) Moda    |
| c. Desplazamiento positivo de la demanda            | ( B ) Precio  |
| d. Relación entre la cantidad demandada y el precio | ( C ) Derecha |



## Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- A. La demanda tiene pendiente negativa. ( V )
- B. El ingreso del consumidor es un factor de la demanda. ( V )
- C. Para que varíe la cantidad demandada debe variar el precio de los otros bienes. ( F )
- D. Un aumento de la demanda hace que se desplace a la izquierda. ( F )



## 4

**DEFINA**

*a. Demanda:* expresa el comportamiento del consumidor

*b. Ley de la Demanda:* nos expresa la relación inversa entre las cantidades demandadas y sus precios.

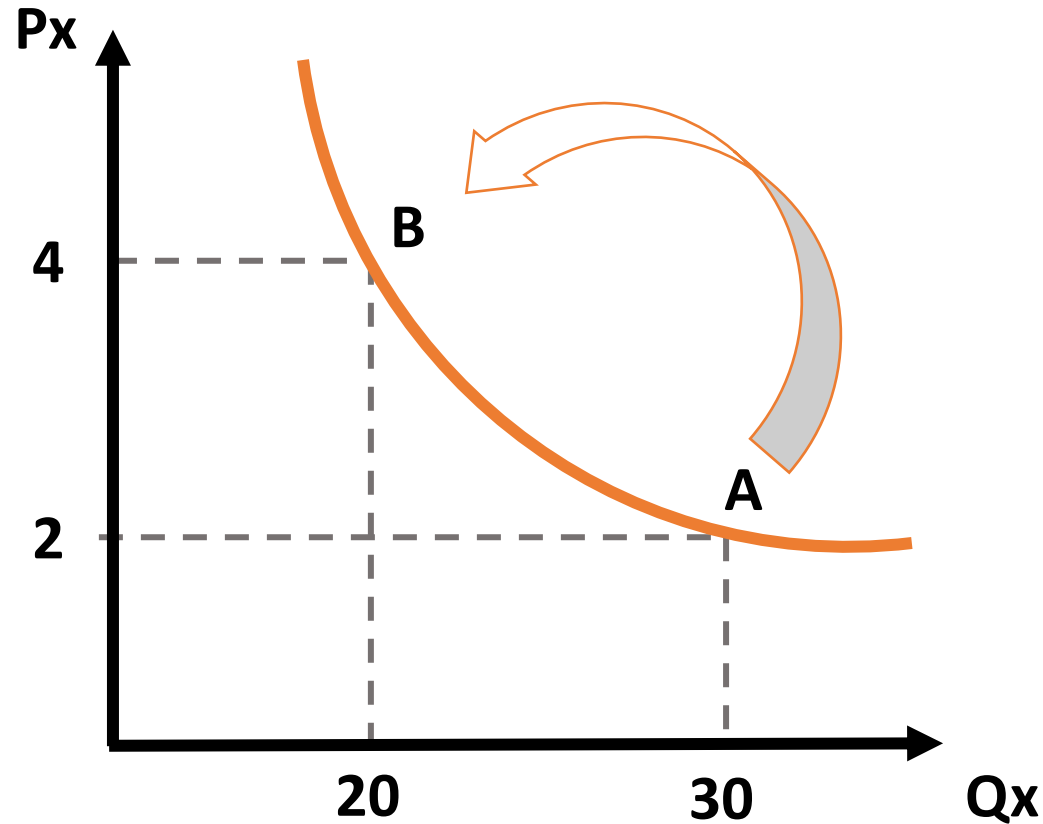
*c. Céteris Paribus:* Expresión latina que significa "todo lo demás constante"



5

**Desplace las rectas y puntos en los siguientes ejemplos:**

**A. AUMENTO DEL PRECIO**



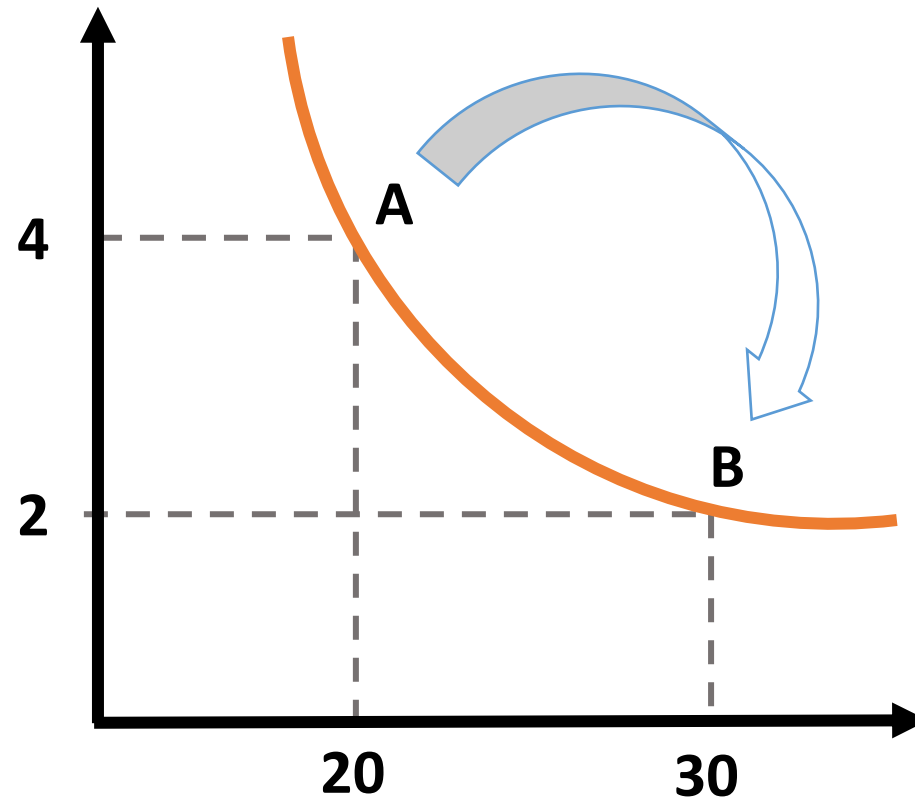
**Disminución de la cantidad demandada debido al aumento del precio del bien "X"**



5

**Desplace las rectas y puntos en los siguientes ejemplos:**

**B. DISMINUCIÓN  
DEL PRECIO**



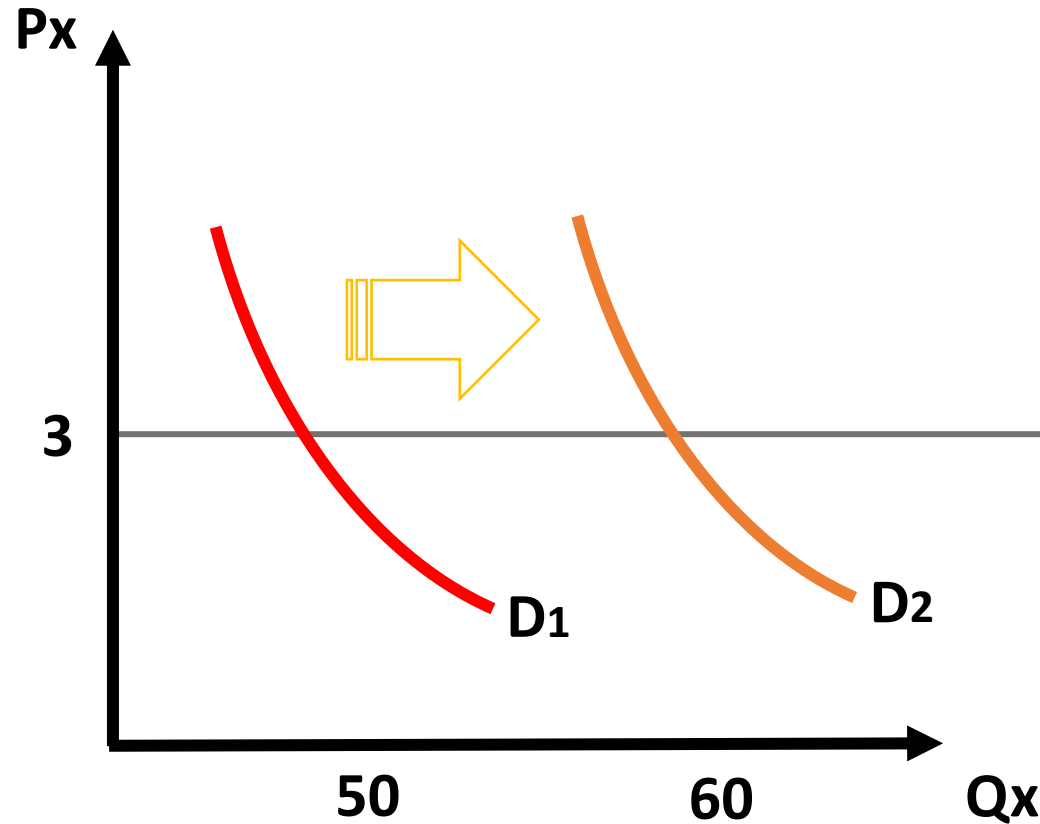
**Aumento de la  
cantidad  
demandada  
debido a la  
disminución del  
precio del bien  
"X"**



5

**Desplace las rectas y puntos en los siguientes ejemplos:**

**C. AUMENTO  
DEL INGRESO**



**Aumento de la  
demanda  
debido al  
aumento del  
ingreso del  
consumidor**

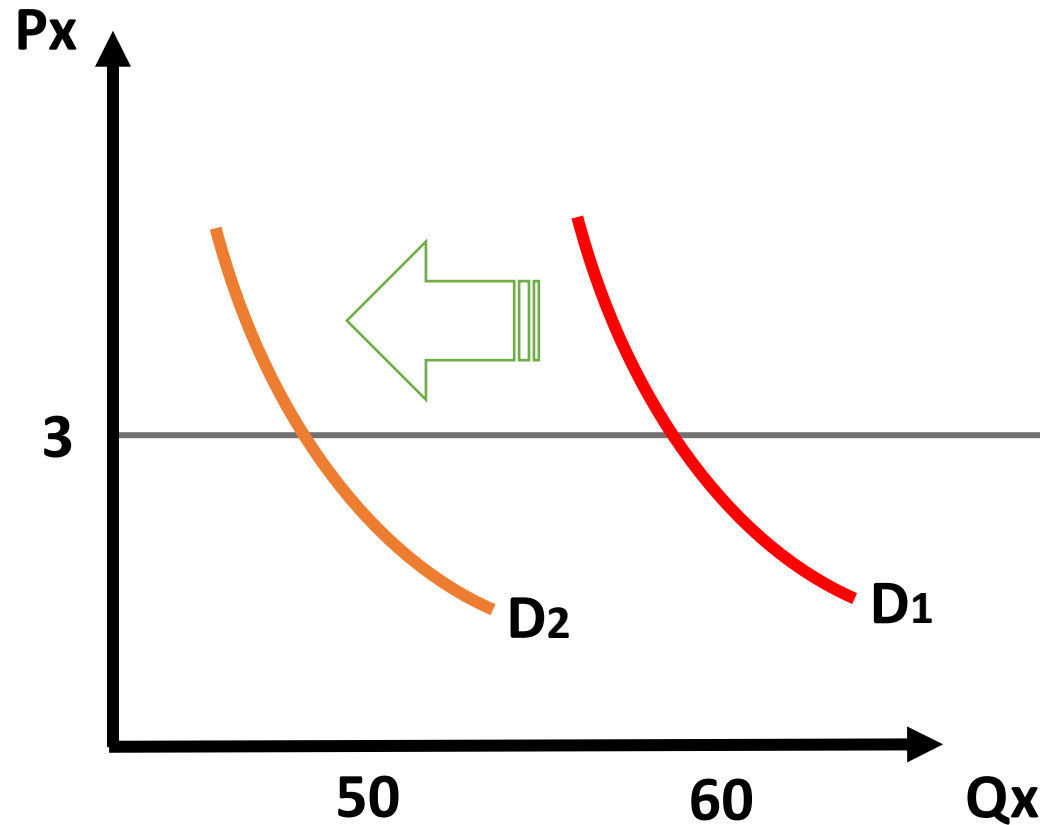




5

**Desplace las rectas y puntos en los siguientes ejemplos:**

**D. DISMINUCIÓN  
DEL INGRESO**



**Disminución de  
la demanda  
debido a la  
disminución  
del ingreso del  
consumidor**



# HELICO WORKSHOP



1

**Es un factor que guarda relación inversa con la demanda.**

- A) Tradiciones
- B) Gustos y preferencias
- C) Precio de los bienes sustitutos
- D) Precio de los bienes complementarios
- E) Publicidad



## 2

### La condición *ceteris paribus* significa

- A) “lo demás constante”.
- B) “lo demás variable”.
- C) “con todo lo demás”.
- D) “lo demás participa circunstancialmente”.
- E) “lo demás influyendo”.

**3**

**Muestra a la cantidad demandada con los factores que influyen sobre ella.**

- A) Ley de la demanda
- B) Función de la demanda
- C) Ecuación de la demanda
- D) Tabla de la demanda
- E) Gráfica de la demanda

**4**

**Si se incrementa el precio del gas, la demanda del querosene**

- A) aumenta.
- B) disminuye.
- C) se mantiene igual.
- D) no varía.
- E) varía.



5

**¿Cuál es la condición básica para que se cumpla la ley de la demanda?**

- A) El precio debe ser constante.
- B) La pendiente debe ser positiva.
- C) La conducta irracional del consumidor
- D) El concepto de *ceteris paribus*.
- E) Un producto escaso en el mercado