Elasticidad: ¿Qué tan sensible es la demanda?

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué idea describe mejor la elasticidad precio de la demanda?

1. La cantidad total producida en una fábrica
2. Qué tanto cambia la cantidad demandada cuando cambia el precio
3. El dinero que gana una tienda en un día

2.

Si el precio de un producto sube y las personas compran casi lo mismo que antes, la demanda es:

1. Inelástica
2. Perfectamente competitiva
3. Elástica
4. Un subsidio

3.

¿Cuál de estas expresiones representa una fórmula simple de elasticidad precio de la demanda?

1. Ed=% cambio en cantidad demandada% cambio en precio
2. Ed=precio+cantidad
3. Ed=ingresocosto
4. Ed=% cambio en precio×% cambio en cantidad

4.

Imagina que el precio de los helados sube mucho y por eso muchas personas dejan de comprarlos. ¿Qué tipo de demanda sugiere esta situación?

1. Inelástica
2. Elástica
3. Fija

5.

¿Cuál de estos productos suele tener una demanda más inelástica?

1. Un dulce de moda con muchas alternativas
2. Un juguete decorativo
3. Un bien necesario con pocas alternativas cercanas
4. Una golosina que se compra por impulso

6.

Si $|Ed|>1$, la demanda se clasifica como:

1. Unitaria
2. Elástica
3. Inelástica
4. Nula

7.

¿Qué factor suele hacer que la demanda de un producto sea más elástica?

1. Que existan varios sustitutos parecidos
2. Que sea imprescindible para la vida diaria
3. Que se compre siempre en la misma cantidad

8.

Una tienda sube el precio de una golosina en un 10% y la cantidad demandada baja en un 10%. Entonces la elasticidad es aproximadamente:

1. $0{,}5$
2. 2
3. 1
4. 10

9.

¿Cuál de estas afirmaciones sobre una demanda inelástica es verdadera?

1. La cantidad cambia más que el precio
2. La cantidad cambia menos que el precio
3. La cantidad siempre sube cuando sube el precio
4. La elasticidad siempre es mayor que 2

10.

Si el precio de un paquete de galletas baja de \$100 a \$90 y la cantidad demandada sube de 20 a 24 unidades, usando la fórmula simple con porcentajes aproximados, la demanda es:

1. Inelástica, porque $20\%10\%=2$
2. Elástica, porque $20\%10\%=2$
3. Unitaria, porque $10\%10\%=1$
4. Perfectamente inelástica, porque el precio bajó

11.

¿Qué ocurre normalmente con el ingreso total si la demanda es elástica y el precio baja?

1. Tiende a aumentar, porque la cantidad vendida sube proporcionalmente más
2. Tiende a bajar siempre hasta cero
3. No cambia nunca

12.

Elige la situación que muestra una demanda más elástica.

1. Un producto necesario con pocas alternativas
2. Un producto con muchos sustitutos y compra fácil de posponer
3. Un producto que se compra igual aunque cambie el precio
4. Un producto sin competencia y de uso obligatorio

13.

¿Cuál de estas opciones es un ejemplo de sustitutos que puede volver más elástica la demanda de un producto?

1. Helado de vainilla y helado de chocolate de precio parecido
2. Un cuaderno y una bicicleta
3. Una lámpara y una sopa

14.

Observa estos valores de elasticidad en valor absoluto: $0{,}4$, 1, $1{,}8$. ¿Cuál corresponde a demanda unitaria?

1. $0{,}4$
2. $1{,}8$
3. 1
4. Ninguno

15.

Si un producto tiene $|Ed|=0{,}2$, ¿qué interpretación es la mejor?

1. La demanda responde mucho al precio
2. La demanda responde poco al precio
3. La demanda cambia exactamente igual que el precio
4. No se puede comparar precio y cantidad

16.

¿Cuál es la mejor razón para que una golosina tenga una demanda relativamente elástica?

1. Porque suele haber muchas otras golosinas parecidas para elegir
2. Porque siempre es un bien indispensable
3. Porque su precio nunca cambia

17.

Una cafetería aumenta el precio de un postre en 5% y la cantidad demandada baja en 15%. El valor absoluto de la elasticidad es:

1. $0{,}33$
2. 1
3. 3
4. 10

18.

¿Qué afirmación compara correctamente dos productos? Producto X tiene $|Ed|=1{,}5$ y producto Y tiene $|Ed|=0{,}7$.

1. X es más inelástico que Y
2. Y es más sensible al precio que X
3. X es más sensible al precio que Y
4. Ambos tienen elasticidad unitaria

19.

Elige la excepción: todas las siguientes situaciones suelen relacionarse con una demanda más elástica, excepto una.

1. Existen muchos productos sustitutos
2. El producto es un lujo o se puede posponer
3. El producto es muy necesario y tiene pocas alternativas
4. Los compradores comparan precios con facilidad

20.

Una tienda vende helados. En una semana, el precio sube de $200 a $220 y la cantidad demandada baja de 50 a 40. Usando porcentajes simples, ¿cuál es la mejor conclusión?

1. La demanda es inelástica, porque $20\%10\%=0,5$
2. La demanda es elástica, porque $20\%10\%=2$
3. La demanda es unitaria, porque $10\%10\%=1$
4. No se puede calcular porque hay helados