

EJERCICIOS ELASTICIDAD

1. De los siguientes pares de bienes, indica cuál de ellos será más inelástico

- a) Los libros de texto obligatorios del instituto o las novelas
- b) Los móviles de la marca Iphone o los de una marca más barata.
- c) Los refrescos o el agua.
- d) La gasolina el día que la gente tiene pensado irse de vacaciones en coche o la gasolina cualquier otro día
- e) Un antídoto contra una picadura de una serpiente o una pastilla contra el dolor de cabeza

¿En qué productos es más habitual que las empresas vayan a poner precios más altos? ¿por qué?

2. Imagina que hay dos tipos de personas que cogen el AVE Málaga-Madrid. Unos que lo hacen por motivos de trabajo y otros por vacaciones. Así, la demanda de billetes es la siguiente.

PRECIO (euros)	CANTIDAD DEMANDADA Personas en viaje de negocios	CANTIDAD DEMANDADA Personas en viaje de vacaciones
75	2100	1000
100	2000	800
125	1900	600

- a) Calcula cuál es la elasticidad cuando el precio pasa de 100 euros a 125 para cada tipo de viajero.
- b) ¿Por qué crees que la elasticidad es diferente?
- c) Si los precios suben, con qué viajero ganará RENFE más dinero?

3. Imagina que se están vendiendo helados 5.000 helados a 2 euros y que la elasticidad de la demanda es de 1.

- a) ¿A qué precio se deberían vender los helados si se quisieran vender 6.000 helados?
- b) Si la elasticidad es 1,2 a qué precio se deberían vender los helados si se quisieran vender 6.000 helados.
- c) ¿Le interesa a la empresa bajar los precios si la elasticidad fuera de 1,5?