

EJERCICIOS TEMA 3

1. Indica cuáles son los sectores económicos que ha intervenido hasta que puedes comprar un litro de aceite

2. Indica qué objetivo busca cada una de estas empresas

a) Reducir un euro la producción de cada pieza

b) Ganar 10 millones de euros

c) Crear envases ecológicos

d) Abrir tiendas en 5 nuevos países

e) Reducir el número de quejas de los clientes

3. Tu amiga María, ha estudiado 12 folios para su primer examen de economía, en la que sacó un 9 estudiando durante 6 horas. Su técnica consiste en memorizar todos los apuntes apartado por apartado y luego dar repasos. Tú, que destacas por intentar entender todo, le dices, que esta no es una buena técnica de estudio y le aconsejas una alternativa: estudiar entendiendo los apuntes y luego repasar si ha entendido todo

María sigue tu consejo y comprueba que la segunda técnica (entender) le permite sacar estudiándose 12 folios y sacar un 9 en solo 4 horas.

¿Qué técnica es más eficiente? ¿Por qué?

4. Calcula productividad media para cada nivel de producción de pulseras e indica el óptimo técnico.

Trabajadores	PRODUCTO TOTAL (Pulseras)
0	0
10	2.000
30	8.000
60	20.000
100	35.000
150	50.000

5. Tenemos 4 técnicas para ordeñar vacas a través de dos factores productivos (trabajadores y máquinas). Calcula la productividad del factor máquina y la productividad de trabajo.

TÉCNICA	TRABAJADORES	MÁQUINAS	VACAS ORDEÑADAS
A	3	4	800
B	4	3	800
C	4	4	800
D	6	5	800

6. Una empresa que vende pulseras puede contratar desde 0 a 150 de trabajadores como vemos en la tabla de abajo. Calcula productividad marginal e indica las 3 etapas de la producción.

Trabajadores	PRODUCTO TOTAL (Pulseras)
0	0
10	2.000
30	8.000
60	20.000
100	35.000
150	50.000

7. Para producir las pulseras hay unos costes fijos de alquiler del local de 2.000 euros y los costes variables son los que aparecen a continuación:

PRODUCTO TOTAL (Pulseras)	COSTES VARIABLES (€)
0	0
2.000	6.000
8.000	21.000
20.000	48.000
35.000	84.000
50.000	121.500

Construye una tabla de seis columnas donde indiques la producción total, el coste fijo, variable, total, marginal y medio.