

Prueba telemática Aritmética Mercantil

1 pto

1.-El precio de un litro de leche (con I.V.A.) es de 0,6 euros. Sabiendo que el IVA en alimentación es del 4%, ¿cuál será su precio sin I.V.A.?

1 pto

2.-El precio de un artículo ha aumentado en un 2%; pero, después, ha tenido una rebaja de un 5%. Calcula el índice de variación total y la disminución porcentual del precio.

1 pto

3.-Un capital de 2 000 euros se ha transformado en 2 247,2 euros al cabo de 2 años. Calcula el tanto por ciento anual al que se ha colocado.

2 ptos

4.-Una persona ingresa, al principio de cada año, la cantidad de dinero que viene reflejada en la siguiente tabla:

	CANTIDAD DEPOSITADA (en euros)
1 ^{er} AÑO	1000
2 ^o AÑO	1500
3 ^{er} AÑO	2000

Calcula cuál será el capital acumulado al cabo de los tres años, sabiendo que el rédito es del 6% anual.

2 ptos

5.-Un coche cuesta 12000 euros. Nos conceden un préstamo para pagarlo en 48 mensualidades con un interés del 6% anual. ¿Cuál será la cuota mensual que tendremos que pagar?

1 pto

6.-Ana firma un contrato de trabajo en el que se fija una subida del sueldo del 4% anual. Empieza ganando 1 350 € al mes. ¿Cuánto tiempo tendrá que transcurrir hasta que cobre 2 000 €?

2 ptos

7.-Lorena pide un préstamo de 25 000 € al 6% anual, que tiene que pagar en dos años mediante plazos mensuales. El banco le cobra 230 € por la gestión del préstamo. ¿Cuál es la T.A.E.?