

Ámbito Científico-Tecnológico II “Economía doméstica”
Nombre del alumno/a:

Selecciona la única respuesta correcta en cada una de las cuestiones siguientes, resaltando su texto en color **amarillo** con el procesador de textos o manualmente:



1. En una economía doméstica:
 - a. Es importante hacer una previsión de gastos lo más certera posible.
 - b. Una buena planificación de ingresos y gastos evitará el sobreendeudamiento.
 - c. El ahorro nos permitirá prevenir gastos inesperados o hacer algunas inversiones.
 - d. Todas las anteriores son correctas.
2. Acerca de los gastos que supone el mantenimiento de una vivienda podemos afirmar que:
 - a. Los gastos de luz y agua suelen ser gastos extra y anuales.
 - b. Los gastos de hipoteca o alquiler son gastos puntuales y prescindibles.
 - c. Las reparaciones suelen ser gastos mensuales prescindibles.
 - d. Los de suministro energético suelen ser gastos mensuales de primera necesidad.
3. Entre las recomendaciones para ahorrar en suministros de energía tenemos:
 - a. Utilizar preferentemente bombillas de tipo incandescente.
 - b. Poner la lavadora a media carga y con agua muy caliente.
 - c. Poner cinta aislante y doble acristalamiento en puertas y ventanas.
 - d. Ajustar la calefacción en invierno a, por lo menos, 25° C.
4. Para ahorra en la factura del agua es conveniente:
 - a. Tomar un baño en vez de una ducha.
 - b. Reciclar el agua de fregar los platos para regar plantas, por ejemplo.
 - c. Introducir botellas llenas de agua en la cisterna del inodoro.
 - d. Todas las anteriores son correctas.
5. En cuanto a las tarifas eléctricas:
 - a. Los usuarios con el PMP pueden planificar su consumo en horas baratas.
 - b. Las tarifas de acceso 3.0 suelen ser las más comunes en los hogares.
 - c. En las DHA el periodo “valle” es de 13 a 23 h, en verano.
 - d. Si disponemos de contador inteligente, podemos pagar el PVPC por horas.
6. A la hora de contratar una tarifa de gas hay que tener en cuenta:
 - a. Las tarifas duales suelen ser algo más caras, pero también más sencillas.
 - b. El gas natural siempre es la mejor opción para una vivienda.
 - c. Si el consumo no es muy alto será más barato usar bombonas de butano.
 - d. Lo importante es considerar el consumo, no el término fijo a pagar.

7. Sobre las facturas de suministros, en general, podemos decir que:
- Suelen incluir términos fijos y variables, función de nuestros consumos.
 - Las recapitulativas agrupan facturas de un periodo de tiempo.
 - Incluyen el precio unitario del suministro y un gráfico de evolución de consumo.
 - Todas las anteriores son correctas.
8. Según los datos que aparecen en la siguiente factura podemos afirmar que:



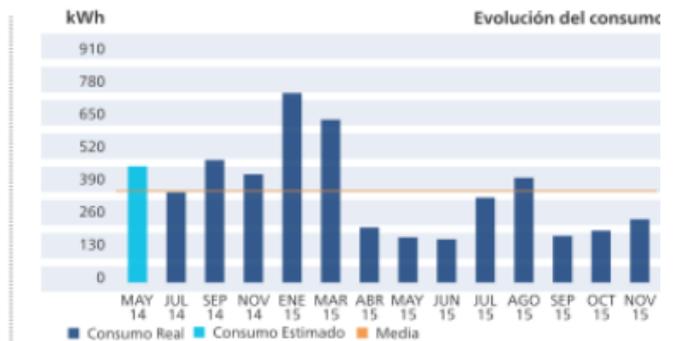
DATOS DE LA FACTURA DE ELECTRICIDAD

IMPORTE FACTURA:

Nº factura:
Referencia:
Periodo de consumo:

INFORMACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO

	Consumo en el periodo llano De 0h a 24h
Lectura anterior (real)	26847
Lectura actual (real)	27709
Consumo en el periodo	<input type="text"/>



DATOS DEL CONTRATO

Fecha emisión factura: _____ Peaje de acceso: _____
 Titular del contrato: _____ Número de contador: _____
 NIF: _____ Potencia contratada: 4.6
 Dirección de suministro: _____

DETALLE DE LA FACTURA

Facturación por potencia contratada:	<input type="text"/> kW x 41.08 Eur/kW y año x (32/365) días	<input type="text"/> €
Facturación por energía consumida:	<input type="text"/> kWh x 0.13 Eur/kWh	<input type="text"/> €
Subtotal		<input type="text"/>
Impuesto de electricidad: (<input type="text"/> X 5,11269632 %)		<input type="text"/> €
Alquiler de equipos de medida y control. (32 días x 0,044687 Eur/día)		1,43 €
Subtotal otros conceptos		<input type="text"/>
Importe total		<input type="text"/> €
IVA: NORMAL (21%)		
TOTAL IMPORTE FACTURA		<input type="text"/>

- El consumo del periodo facturado ha sido de 27709 kWh.
- La potencia contratada se mide en kW y cuesta 0.13 €.
- La facturación por potencia contratada asciende a 41.08 €.
- En la gráfica se aprecia un mayor consumo en los meses de invierno, posiblemente por un mayor uso de la calefacción.

9. Las tarifas de agua para uso doméstico:

- Nunca incluyen los costes de depuración de las aguas residuales.
- Suelen penalizar los consumos altos encareciendo los precios por m³.
- Sólo nos cobran el volumen de agua abastecido a nuestra vivienda.
- No suelen regularse por ley, ya que podemos elegir entre varias empresas.

10. Según los datos que aparecen en la siguiente factura podemos afirmar que:

DATOS DE LA FACTURA DE ELECTRICIDAD

IMPORTE FACTURA:
 Nº factura:
 Referencia:
 Periodo de consumo:

INFORMACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO

	Consumo en el periodo llano De 0h a 24h
Lectura anterior (real)	8645
Lectura actual (real)	8877
Consumo en el periodo	<input style="width: 80px;" type="text"/>

kWh Evolución del consumo

■ Consumo Real ■ Consumo Estimado ■ Media

DATOS DEL CONTRATO

Fecha emisión factura:	Peaje de acceso:
Titular del contrato:	Número de contador:
NIF:	Potencia contratada: 2.3
Dirección de suministro:	

DETALLE DE LA FACTURA

Facturación por potencia contratada: <input style="width: 60px;" type="text"/> kW x 49.29 Eur/kW y año x (32/365) días	<input style="width: 60px;" type="text"/> €
Facturación por energía consumida: <input style="width: 60px;" type="text"/> kWh x 0.09 Eur/kWh	<input style="width: 60px;" type="text"/> €
Subtotal	<input style="width: 60px;" type="text"/>
Impuesto de electricidad: (<input style="width: 60px;" type="text"/> X 5,11269632 %)	<input style="width: 60px;" type="text"/> €
Alquiler de equipos de medida y control. (32 días x 0,044687 Eur/día)	1,43 €
Subtotal otros conceptos	<input style="width: 60px;" type="text"/>
Importe total	<input style="width: 60px;" type="text"/> €
IVA: NORMAL (21%)	
TOTAL IMPORTE FACTURA	<input style="width: 60px;" type="text"/>

- El consumo energético de la factura ha sido de 8877 kWh.
- La facturación por potencia contratada será de 49.29 €.
- La facturación por energía consumida será de 30.16 €.
- Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Hablando de intervalos, en general:

- Las semirrectas son siempre intervalos cerrados.
- La intersección de dos intervalos es la unión entre ellos.
- Podemos expresar un intervalo horario como la unión de otros dos.
- Un intervalo semiabierto es lo contrario de uno semicerrado.

12. Según los datos que aparecen en la siguiente factura podemos afirmar que:

DATOS DE LA FACTURA DE ELECTRICIDAD

IMPORTE FACTURA:
 Nº factura:
 Referencia:
 Periodo de consumo:

INFORMACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO

	Consumo en el periodo llano De 0h a 24h
Lectura anterior (real)	26847
Lectura actual (real)	27709
Consumo en el periodo	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>

Evolución del consumo

Mes	Consumo Real (kWh)	Consumo Estimado (kWh)
MAY 14	390	390
JUL 14	390	390
SEP 14	450	390
NOV 14	390	390
ENE 15	700	390
MAR 15	600	390
ABR 15	200	390
MAY 15	150	390
JUN 15	150	390
JUL 15	300	390
AGO 15	350	390
SEP 15	150	390
OCT 15	150	390
NOV 15	200	390

DATOS DEL CONTRATO

Fecha emisión factura:	Peaje de acceso:
Titular del contrato:	Número de contador:
NIF:	Potencia contratada: 4.6
Dirección de suministro:	

DETALLE DE LA FACTURA

Facturación por potencia contratada: <input style="width: 50px;" type="text"/> kW x 41.08 Eur/kW y año x (32/365) días	<input style="width: 50px;" type="text"/> €
Facturación por energía consumida: <input style="width: 50px;" type="text"/> kWh x 0.13 Eur/kWh	<input style="width: 50px;" type="text"/> €
Subtotal	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Impuesto de electricidad: (<input style="width: 50px;" type="text"/> X 5,11269632 %)	<input style="width: 50px;" type="text"/> €
Alquiler de equipos de medida y control. (32 días x 0,044687 Eur/día)	1,43 €
Subtotal otros conceptos	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Importe total	<input style="width: 50px;" type="text"/> €
IVA: NORMAL (21%)	
TOTAL IMPORTE FACTURA	<input style="width: 50px;" type="text"/>

- La facturación por potencia contratada será de 188.97 €.
- El importe del IVA asciende a 66.75 €.
- El importe total de la factura será de 384.60 €.
- Todas las respuestas anteriores son correctas.

13. De los productos financieros en general, podemos decir que:
- Los productos de ahorro nos dan una alta rentabilidad pero con mucho riesgo.
 - Los productos de inversión nos dan poca rentabilidad, pero sin riesgos.
 - Los productos de financiación ofrecen liquidez a cambio de pagar intereses.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
14. De los productos de ahorro podemos decir que:
- En depósitos a interés compuesto mensual se aplican los intereses a final de año.
 - Consiste en depositar una cantidad de dinero durante un tiempo acordado, que se nos devuelve capitalizada al final, esto es, con los intereses generados.
 - Un depósito a interés simple se capitaliza más que a interés compuesto.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
15. Acerca de los productos de inversión podemos afirmar que:
- Los planes de pensiones ofrecen una muy alta rentabilidad.
 - Generalmente, a mayor riesgo financiero, mayor rentabilidad.
 - El riesgo de cambio está asociado al cambio de los tipos de interés.
 - El riesgo de liquidez está asociado a inversiones con cambio de divisa.
16. De los productos de financiación, en general, podemos decir que:
- Los intereses se aplican siempre sobre capital amortizado.
 - La amortización de capital consiste en el pago mensual de intereses.
 - Los intereses a pagar serán mayores cuanto más rápido amorticemos.
 - Generalmente, la cuota se compone de intereses y capital amortizado.
17. A la hora de elegir productos financieros tendremos en cuenta que:
- Si buscamos un depósito elegiremos el de mayor TIN.
 - Si lo que buscamos es un préstamo, elegiremos el de mayor TAE.
 - El TIN tiene en cuenta las comisiones y el tiempo de duración del préstamo.
 - La TAE representa mejor el beneficio que nos dejará un depósito bancario.

Muebles	Titulares 1	Necesito 15.000 €	Ingresos Mensuales 1.400 €	Gastos Mensuales 240 €
---------	-----------------------	-----------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

[Cambiar datos simulación](#)

Importe **15.000 €**

¿En cuántos meses quieres devolverlo?

Minimo 37 meses Máximo 96 meses

¿Vas a domiciliar tu nómina o pensión en BBVA?

Sí No

Así sería tu Préstamo:

Cuota mensual
298,44 €

Comisión de Apertura	2,3%
Tipo de interés	7,2% TIN (8,58% TAE)
Importe total a devolver (Capital + Intereses + Comisiones)	18.284,13 €

El tipo de interés y la cuota mostrada incluyen la reducción del tipo de interés por nómina o pensión

[Resumen Condiciones](#)

18. Cuando solicitamos un préstamo hipotecario a un banco:
- Debemos tener en cuenta las comisiones de apertura del préstamo.
 - La contratación de otros productos con el banco suelen ir ligadas a descuentos en los tipos de interés, pero suponen un gasto mensual adicional.
 - El plazo de amortización dependerá de nuestra capacidad de pago mensual.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
19. Acerca de los distintos sistemas de amortización de préstamos podemos afirmar que:
- En el sistema de amortización italiano las cuotas mensuales son constantes.
 - En el sistema francés, las cuotas mensuales serán cada vez más pequeñas.
 - En el sistema americano se devuelve todo el capital al final del mismo.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
20. Según los datos que aparecen en el préstamo siguiente:



Con nuestro **simulador de préstamos personales** o al consumo podrás saber si tu crédito está preautorizado en solo un momento y en pocos pasos.

Calcula la cuota mensual de tu préstamo personal aquí:

<p> ¿Cuánto dinero necesitas?</p> <p> <input type="text" value="15.000 €"/></p> <hr/> <p> ¿En cuántos meses quieres devolverlo?</p> <p> <input type="text" value="60 meses"/></p> <hr/> <p> ¿Deseas protegerte contratando el Seguro de Protección de Préstamos? ⓘ Fallecimiento por enfermedad o accidente, invalidez permanente absoluta, desempleo e Incapacidad temporal.</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <hr/> <p> ¿Eres cliente del Banco Santander?</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Tu cuota mensual</p> <h2 style="color: red;">293,99 €</h2> <p style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Comprueba si está PRE-AUTORIZADO ></p> </div> <hr/> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Comisión de apertura financiada</td> <td style="text-align: right;">225,00 € (1,50%)</td> </tr> <tr> <td>Interés nominal anual desde</td> <td style="text-align: right;">5,95% (6,77% TAE)</td> </tr> <tr> <td>Importe total financiado</td> <td style="text-align: right;">15.225,00 €</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">Documentación necesaria y costes asociados</p>	Comisión de apertura financiada	225,00 € (1,50%)	Interés nominal anual desde	5,95% (6,77% TAE)	Importe total financiado	15.225,00 €
Comisión de apertura financiada	225,00 € (1,50%)						
Interés nominal anual desde	5,95% (6,77% TAE)						
Importe total financiado	15.225,00 €						

- Se trata de un sistema de amortización italiano.
- El importe total financiado no incluye la comisión de apertura.
- El préstamo nos costará 2639.40 € en intereses.
- Pagaremos un total de 2414.40 € de intereses.