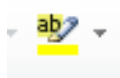


<b>Ámbito Científico-Tecnológico II</b> <b>“Economía doméstica”</b>
Nombre del alumno/a:

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 ahorrar 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:

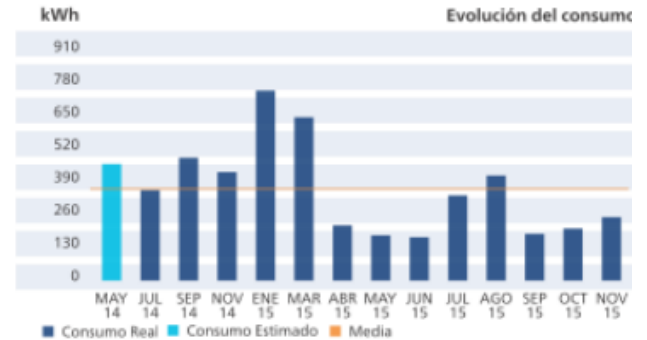
Referencia:

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:

Titular del contrato:

NIF:

Dirección de suministro:

Peaje de acceso:

Número de contador:

Potencia contratada: 4.6



## 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"/> €
<b>Subtotal</b>			<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 €
<b>Subtotal otros conceptos</b>			<input type="text"/>
Importe total			<input type="text"/> €
IVA: NORMAL (21%)			
<b>TOTAL IMPORTE FACTURA</b>			<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 m<sup>3</sup>.
- 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 type="text"/>

**DATOS DEL CONTRATO**

Fecha emisión factura:  
 Titular del contrato:  
 NIF:  
 Dirección de suministro:

Peaje de acceso:  
 Número de contador:  
 Potencia contratada: 2.3

**DETALLE DE LA FACTURA**

Facturación por potencia contratada:	<input type="text"/> kW x 49.29 Eur/kW y año x (32/365) días	<input type="text"/> €
Facturación por energía consumida:	<input type="text"/> kWh x 0.09 Eur/kWh	<input type="text"/> €
<b>Subtotal</b>		<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 €
<b>Subtotal otros conceptos</b>		<input type="text"/>
Importe total		<input type="text"/> €
<b>IVA: NORMAL (21%)</b>		
<b>TOTAL IMPORTE FACTURA</b>		<input 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 type="text"/>

**DATOS DEL CONTRATO**

Fecha emisión factura:  
 Titular del contrato:  
 NIF:  
 Dirección de suministro:

Peaje de acceso:  
 Número de contador:  
 Potencia contratada: 4.6

**DETALLE DE LA FACTURA**

Facturación por potencia contratada:  kW x 41.08 Eur/kW y año x (32/365) días  €

Facturación por energía consumida:  kWh x 0.13 Eur/kWh  €

**Subtotal**

Impuesto de electricidad: (  X 5,11269632 % )  €

Alquiler de equipos de medida y control. (32 días x 0,044687 Eur/día) 1,43 €

**Subtotal otros conceptos**

Importe total  €

IVA: NORMAL (21%)

**TOTAL IMPORTE FACTURA**

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

**Muebles**

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

Cambiar datos simulación

Importe **15.000 €**

¿En cuántos meses quieres devolverlo?

Mínimo 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:

 ¿Cuánto dinero necesitas?	<input type="range"/>	15.000 €
 ¿En cuántos meses quieres devolverlo?	<input type="range"/>	60 meses
 ¿Deseas protegerte contratando el Seguro de Protección de Préstamos? <small>Fallecimiento por enfermedad o accidente, invalidez permanente absoluta, desempleo e Incapacidad temporal.</small>	<input type="checkbox"/> No	
 ¿Eres cliente del Banco Santander?	<input type="checkbox"/> No	

Tu cuota mensual

## 293,99 €

Comprueba si está PRE-AUTORIZADO >

Comisión de apertura financiada	225,00 € (1,50%)
Interés nominal anual desde	5,95% (6,77% TAE)
Importe total financiado	15.225,00 €

[Documentación necesaria y costes asociados](#)

- 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.