

Ámbito Social. Módulo Uno. Bloque 1

Tareas y exámenes

ÍNDICE

1. Autoevaluaciones

1.1. Autoevaluación del Tema 1

1.2. Autoevaluación del Tema 2

2. Tareas

2.1. Tareas del Tema 1

TAREA 1

TAREA 2

TAREA 3

TAREA 4

2.2. Tareas del Tema 2

TAREA 1

TAREA 2

TAREA 3

TAREA 4

TAREA 5

TAREA 6

1. Autoevaluaciones

1.1. Autoevaluación del Tema 1

1) Relaciona los meridianos y paralelos siguientes:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| a) Ecuador | 1) Paralelo |
| b) Trópico de Cáncer | 2) Paralelo |
| c) Greenwich | 3) Paralelo |
| d) Círculo Polar Ártico | 4) Meridiano |

2) Indica cual es la definición correcta:

- a) Las estrellas son planetas que no emiten luz.
- b) Las estrellas son astros celestes que emiten luz propia.
- c) Los satélites son cuerpos celestes que tiene enormes nubes de gas.
- d) Las nebulosas son nubes de gas y de materia interestelar.

3) ¿Qué planetas de los relacionados a continuación orbitan alrededor del Sistema Solar? Indica con V o F la respuesta:

- a) Venus
- b) Vía Láctea
- c) Poseidón
- d) Júpiter
- e) Mercurio

4) Relaciona cada concepto con su definición:

- a) El movimiento que consiste en un giro completo de la Tierra sobre su eje se llama, (Traslación / Rotación)
- b) El giro que realiza la Tierra alrededor del Sol y dura 365 días se denomina, (Traslación / Rotación)

5) Completa el siguiente texto:

- a) El Sol aparece al amanecer por una dirección llamada _____ y desaparece en el horizonte por otra llamada _____.
- b) Una consecuencia del _____ es que las estaciones tienen lugar en épocas contrarias en el hemisferio Sur y en el hemisferio Norte.
- c) La distancia entre dos lugares por 15° de meridiano presentan una diferencia horaria de 1 horas y se llama _____.
- d) Con el movimiento de traslación se distinguen cuatro posiciones de la Tierra con respecto al sol que se llaman _____.

6) De una forma peculiar, con el empleo de un cuadrante, sin utilizar grados ni minutos sino hemisferio norte y sur, según se encuentre ese punto con respecto al Ecuador, y este y oeste, en función de meridiano de Greenwich, indica las coordenadas geográficas de los lugares que aparecen a continuación. Por ejemplo, a la hora de situar Irlanda, la respuesta que deberías dar es: latitud norte y longitud oeste.

- a) Nueva York (latitud _____, longitud _____).
- b) Argentina (latitud _____, longitud _____).
- c) Nueva Zelanda (latitud _____, longitud _____).
- d) Perú (latitud _____, longitud _____).
- e) Madagascar (latitud _____, longitud _____).

7) Utilizando un mapa político de Europa, indica la distancia que hay en línea recta entre las siguientes capitales europeas. Para ello te aportamos unas cuantas soluciones que debes relacionar:

- a) Londres-Moscú
- b) Roma- Helsinki
- c) Atenas-Bucarest
- d) Varsovia-Dublín

- 1) 2.850 Km.
- 2) 1.850 Km.
- 3) 750 Km.
- 4) 3.000 Km.
- 5) 1.300 Km.
- 6) 950 Km.
- 7) 2.100 Km.
- 8) 2.190 Km.

8) Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- a) El paralelo máximo de referencia se denomina Ecuador.
- b) Los meridianos son semicírculos imaginarios trazados de polo norte a polo sur, por lo que todos miden 180° .
- c) Los principales meridianos son los trópicos de Cáncer y Capricornio y los círculos polares.
- d) Los paralelos dividen a la Tierra en hemisferio norte y hemisferio sur.
- e) La escala gráfica es un segmento rectilíneo que lleva marcadas una serie de divisiones equidistantes.
- f) Madrid se encuentra en el hemisferio norte y durante el mes de enero disfruta de la estación de invierno. ¿En la Ciudad del Cabo también es invierno?
- g) El equinoccio de primavera comienza en el hemisferio norte el 21 de marzo y es otoño en el hemisferio sur.
- h) El solsticio de invierno comienza en el hemisferio norte el 22 de diciembre. En el polo norte es de noche durante esta estación, mientras en el polo sur la iluminación se mantiene durante 24 horas.
- i) Durante los equinoccios, los rayos del sol inciden perpendicularmente sobre el Ecuador, por lo que ambos hemisferios quedan igualmente iluminados.

9) Indica el tipo de proyección al que se refiere el siguiente texto:

- a) La superficie de la Tierra se proyecta sobre un plano tangente a un punto de la esfera terrestre. Se llama proyección _____.
- b) La Tierra se inscribe dentro de un cilindro y la proyección resultante es rectangular y se utiliza para reproducir el mundo. Se dice que es una proyección _____.
- c) Si la Tierra se inscribe en un cono secante o tangente a la esfera terrestre, se llama proyección _____.

1.2. Autoevaluación del Tema 2



1) Sobre el mapa adjunto hay unos cuadros numerados. Debes indicar a que sistema montañoso o depresión corresponde cada uno de ellos.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

2) Completa los siguientes textos con accidentes del relieve continental y del relieve marino.

- a) Las mesetas se llaman también _____ y son zonas llanas o suavemente onduladas, con una altitud media _____ sobre el nivel del mar.
- b) Las llanuras son zonas bajas y planas _____.
- c) En las costas y en las cuencas de los grandes ríos se localiza un accidente geográfico que se denomina... _____.

- d) Cuando hablamos de área hundida entre mesetas y montañas que están recorridas por un río, nos referimos a un accidente llamado _____.
- e) En el relieve de la costa existen unos accidentes llamados cabos, que se definen de la siguiente manera: _____.
- f) Al entrante del mar en el litoral, le denominamos... _____.
- g) Una ría o fiordo es un _____.
- h) Una _____ es la parte de tierras emergidas rodeadas de agua por todas partes
- i) Las _____ son mesetas sumergidas que se extienden desde el borde de los continentes hasta una profundidad de 300 m
- j) A las cordilleras sumergidas de considerable altura se les llama _____ y son también las zonas más elevadas que emergen a la superficie para formar las islas y los archipiélagos.

3) Indica si son verdaderas o falsas las siguientes frases:

- a) Las cordilleras más importantes de Europa son: Alpes, Apeninos, Cáucaso, Matto Grosso.
- b) Las cordilleras jóvenes del continente americano son las Rocosas, en América del norte, Sierra Madre, en América central y los Andes, en el sur.
- c) Los escudos son mesetas de una enorme superficie y de escasa altitud. Los más importantes del continente americano son el canadiense y el brasileño y el altiplano peruano.
- d) En el continente llamado Oceanía se distinguen los siguientes subcontinentes: Australia, Melanesia, Micronesia y Polinesia.
- e) Australia es una enorme península.
- f) En Australia se localizan unas montañas, en la costa oriental, llamada Gran Cordillera Divisoria.
- g) Micronesia significa: islas pequeñas, y Polinesia, muchas islas.

2. Tareas

2.1. Tareas del Tema 1

TAREA 1

1. El sistema de los husos horarios se adoptó con la finalidad de poder establecer la hora en cada lugar de la Tierra. Para ello se dividió la superficie del planeta en 24 sectores, que equivalen a las 24 horas del día, y cada uno de ellos está separado por 15° de meridiano. Tomando como referencia el meridiano de Greenwich se avanza una hora cada vez que se atraviesa un huso horario en dirección este y se retrocede una hora por huso en dirección oeste.

Con la explicación precedente completa el siguiente cuadro.

Londres	Hora: 3	14	19
Lima	(22)	(9)	(12)
Dublín			
Moscú			
Tokio			
Sydney			

2. Con ayuda de un atlas debes indicar las coordenadas geográficas siguientes:

	Latitud	Longitud	Continente
Península Ibérica			
Valencia			
Varsovia			
Pekín			
Washington			
Quito			
Guinea-Bissau			

TAREA 2

1) La Tierra gira alrededor del Sol y describe una órbita o trayecto elíptico en el que invierte un tiempo de 365 días y seis horas. Con esta explicación indica que es lo que ocurre cada cuatro años.

Respuesta:

- a) Se produce un fenómeno llamado austral
- b) Hay un cambio de hora al finalizar los cuatro años
- c) Hay que añadir a la última noche del año una hora
- d) Se produce un año bisiesto

2) Resuelve el siguiente problema. ¿A cuántos kilómetros equivale un año-luz, sabiendo que la velocidad de la luz es de 300.000 km por segundo?

Respuesta:

- a) Son 23 millones y 250.000 km.
- b) Son 560.000 millones
- c) Son 3 billones, 235 millones, 345.000 km
- d) Son 11 billones, 5.106 millones, 400.000 km.

3) ¿Cómo se llaman los puntos geográficos situados a 90° de latitud norte y 90° de latitud sur?

Respuesta:

- a) Polo norte y Polo sur
- b) Trópico de Cáncer y Trópico de Capricornio
- c) El Ecuador
- d) Meridianos y paralelos

TAREA 3

Debes escribir un comentario sobre las siguientes cuestiones que te planteamos a continuación:

- 1) **Observa el movimiento de traslación de la Tierra alrededor del Sol. Explica cuándo es verano, invierno, primavera y otoño en el hemisferio Norte y por qué.**

- 2) **¿Qué datos nos llevan a concluir que la Tierra no es una esfera perfecta? ¿Por qué? ¿Qué forma tiene en realidad? ¿Cómo llamamos a este tipo de forma?**

- 3) **Observa un mapa y responde a la siguiente pregunta: Si tomásemos un punto de referencia, en este caso la ciudad de Madrid, sería fácil que indicases la orientación que tiene otras ciudades. Indica la orientación de Moscú, Luanda, Managua, Los Ángeles, Nueva Delhi, Manila, El Cairo.**

4) Busca información en enciclopedias y escribe un breve resumen sobre los portulanos.

TAREA 4

Localizar en un mapa las siguientes alturas y relacionarlas con las unidades de relieve que van indicadas a continuación.

Alturas

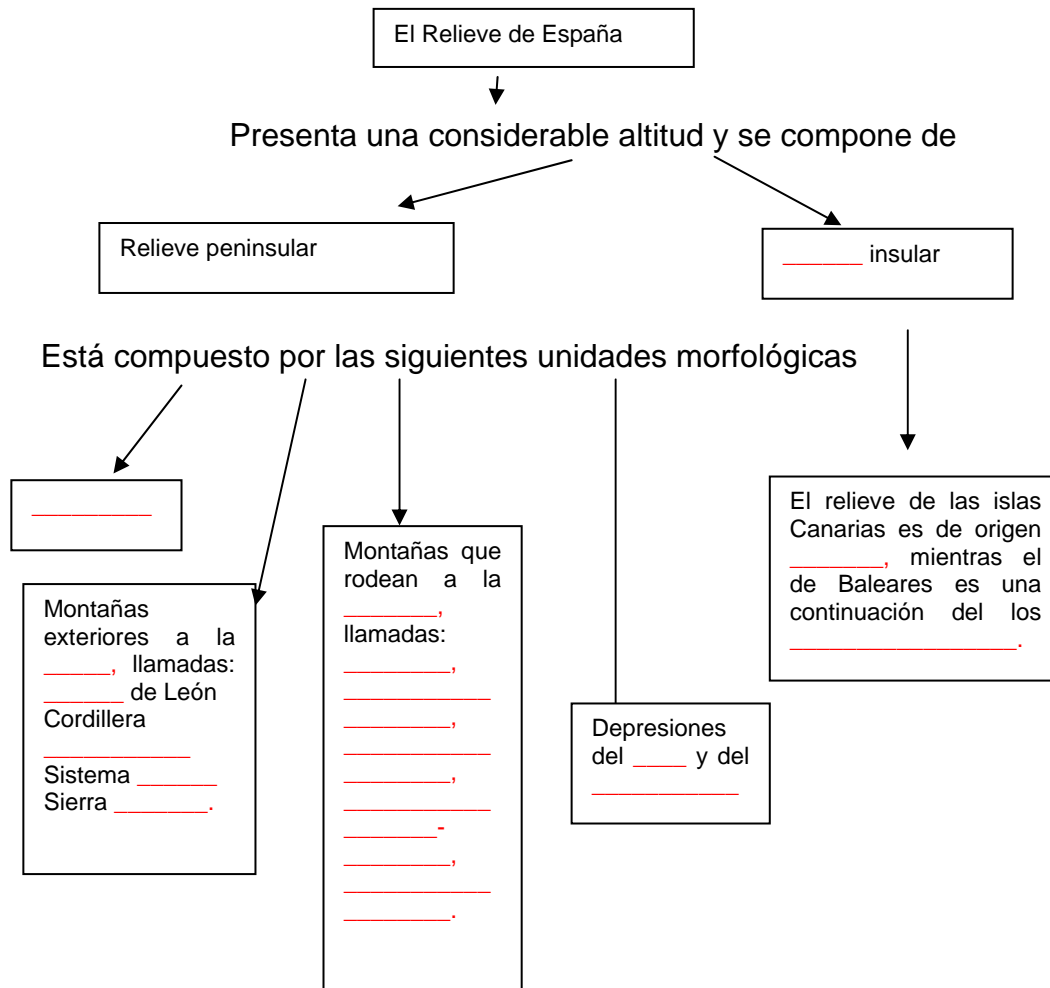
- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| a) La Mancha | 1) Pirineos |
| b) Pico de Urbión | 2) Cordillera Penibética |
| c) Mulhacen | 3) Canarias |
| d) Monte Perdido | 4) Sistema Ibérico |
| e) Teide | 5) Sistema Central |
| f) Sierra de Guadarrama | 6) Submeseta Sur |



2.2. Tareas del Tema 2

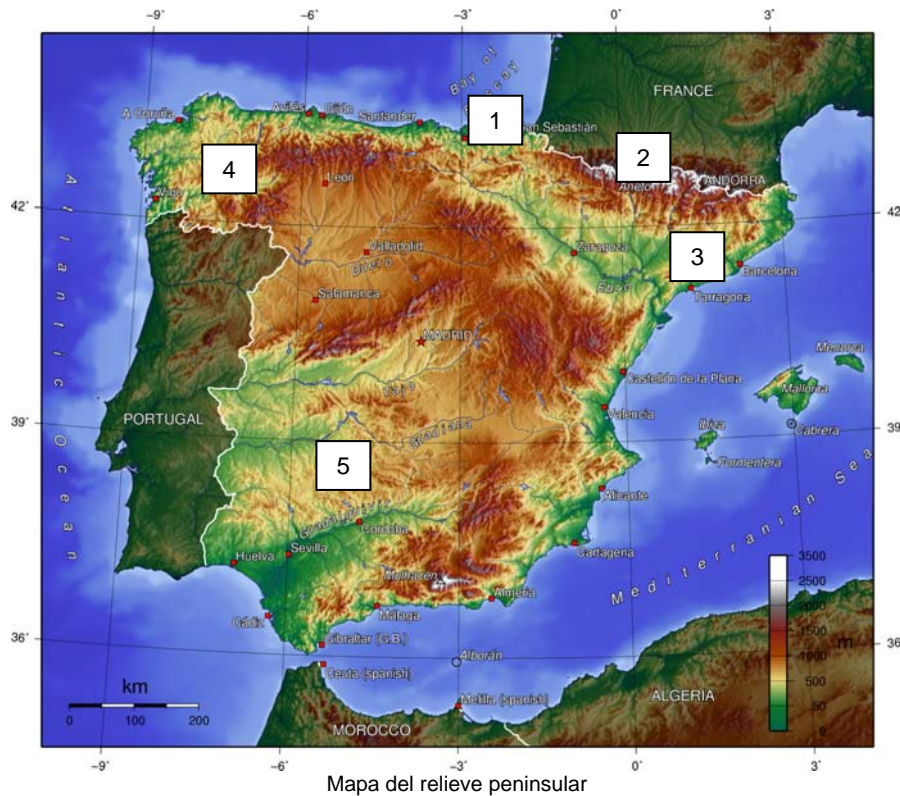
TAREA 1

1) Completa en tu cuaderno el siguiente mapa conceptual.



2) Sobre el mapa de relieve peninsular adjunto debes señalar una serie de accidentes. Son los siguientes:

- 1) (_____)
- 2) (_____)
- 3) (_____)
- 4) (_____)
- 5) (_____)



3) Las dos fotografías adjuntas corresponden a dos paisajes con cierta similitud, porque son zonas atravesadas por dos ríos importantes. Corresponden a la depresión del Ebro y a la del Guadalquivir. Haz un resumen de lo que sepas de ambos accidentes geográficos.



4) Identifica la forma del relieve que presenta las fotografías adjuntas. Te damos una pista: corresponde a un archipiélago.



5) Indica el significado de las siguientes formas de relieve submarino:

- a) Plataforma continental
- b) Llanura abisal:
- c) Fosa marina:

cordillera del Himalaya.

Picos: Aconcagua, Kilimanjaro, Mont Blanc, Everest.

Mares: Báltico, Caribe, Caspio, China, Egeo, Filipinas, Labrador, Negro, Norte, Rojo.

Islas: Cuba, Malta, Madagascar, Islandia, Sajalin, Sumatra, Taiwán.

Desiertos: Atacama, Gobi, Sahara.

TAREA 3

Traza sobre un mapa una línea recta que enlace Zaragoza con Huelva. Indica qué unidades de relieve atravesarían los viajeros.



TAREA 4

Fijándote en el mapa de España, debes situar en él los siguientes elementos del relieve:

- 1) Pirineos
- 2) Depresión del Guadalquivir
- 3) Lanzarote
- 4) Mulhacen
- 5) Mallorca
- 6) Depresión del Ebro
- 7) Teide
- 8) Macizo Galaico-leonés
- 9) Sierra Morena
- 10) Picos de Europa
- 11) Montes de Toledo
- 12) Estrecho de Gibraltar

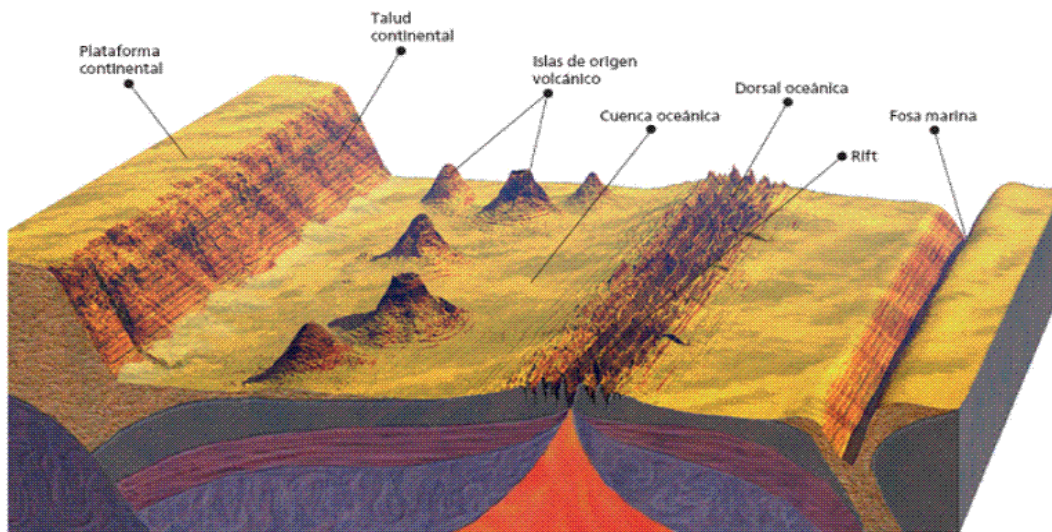


TAREA 5

La fotografía que acompañamos a este texto refleja algunos ejemplos del relieve submarino. Aparecen diversos accidentes con sus nombres, los cuales debes explicar con ayuda de una enciclopedia o con la consulta del portal de internet Wipedia. Esos nombres son:

- a) Plataforma continental
- b) Talud continetal
- c) Cuenca oceánica
- d) Dorsal oceánica
- e) Fosa marina

Relieve submarino



TAREA 6

Te incluyo unas fotos con diferentes rocas. ¿Es posible que puedas indicar que tipo de las enunciadas en el tema corresponde a cada fotografía? Puedes ayudarte con una enciclopedia. Te doy una pista. Pueden ser: Granito, pizarra, areniscas, calizas, cuarcita, mármol o gneis.

Fotografía 1



(Pon aquí tu respuesta)

Fotografía 2



(Pon aquí tu respuesta)

Fotografía 3



(Pon aquí tu respuesta)

Fotografía núm. 4



(Pon aquí tu respuesta)

Ámbito Social. Módulo Uno. Bloque 1

Soluciones Tareas y exámenes

ÍNDICE

- 1. Soluciones Autoevaluaciones
 - 1.1. Soluciones Autoevaluación del Tema 1
 - 1.2. Soluciones Autoevaluación del Tema 2

1. Soluciones Autoevaluaciones

1.1. Soluciones Autoevaluación del Tema 1

1) Relaciona los meridianos y paralelos siguientes:

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| a) Ecuador (2) | 1) Paralelo |
| b) Trópico de Cáncer (1) | 2) Paralelo |
| c) Greenwich (4) | 3) Paralelo |
| d) Círculo Polar Ártico (3) | 4) Meridiano |

2) Indica cual es la definición correcta:

- a) Las estrellas son planetas que no emiten luz (F).
- b) Las estrellas son astros celestes que emiten luz propia (V).
- c) Los satélites son cuerpos celestes que tiene enormes nubes de gas (F).
- d) Las nebulosas son nubes de gas y de materia interestelar (V).

3) ¿Qué planetas de los relacionados a continuación orbitan alrededor del Sistema Solar? Indica con V o F la respuesta:

- a) Venus (V)
- b) Vía Láctea (F)
- c) Poseidón (F)
- d) Júpiter (V)
- e) Mercurio (V)

4) Relaciona cada concepto con su definición:

- a) El movimiento que consiste en un giro completo de la Tierra sobre su eje se llama, (Traslación / *Rotación)
- b) El giro que realiza la Tierra alrededor del Sol y dura 365 días se denomina, (*Traslación / Rotación)

5) Completa el siguiente texto:

- a) El Sol aparece al amanecer por una dirección llamada (este) y desaparece en el horizonte por otra llamada (oeste).
- b) Una consecuencia del (movimiento de traslación) es que las estaciones tienen lugar en épocas contrarias en el hemisferio Sur y en el hemisferio Norte.
- c) La distancia entre dos lugares por 15° de meridiano presentan una diferencia horaria de 1 horas y se llama (huso horario).
- d) Con el movimiento de traslación se distinguen cuatro posiciones de la Tierra con respecto al sol que se llaman (solsticios y equinoccios).

6) De una forma peculiar, con el empleo de un cuadrante, sin utilizar grados ni minutos sino hemisferio norte y sur, según se encuentre ese punto con respecto al Ecuador, y este y oeste, en función de meridiano de Greenwich, indica las coordenadas geográficas de los lugares que aparecen a continuación. Por ejemplo, a la hora de situar Irlanda, la respuesta que deberías dar es: latitud norte y longitud oeste.

- a) Nueva York (latitud norte, longitud oeste).
- b) Argentina (latitud sur, longitud oeste).
- c) Nueva Zelanda (latitud sur, longitud este).
- d) Perú (latitud sur, longitud oeste).
- e) Madagascar (latitud sur, longitud este).

7) Utilizando un mapa político de Europa, indica la distancia que hay en línea recta entre las siguientes capitales europeas. Para ello te aportamos unas cuantas soluciones que debes relacionar:

- a) Londres-Moscú (2)
- b) Roma- Helsinki (4)
- c) Atenas-Bucarest (5)
- d) Varsovia-Dublín (7)

- 1) 2.850 Km.
- 2) 1.850 Km.
- 3) 750 Km.
- 4) 3.000 Km.
- 5) 1.300 Km.
- 6) 950 Km.
- 7) 2.100 Km.
- 8) 2.190 Km.

8) Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

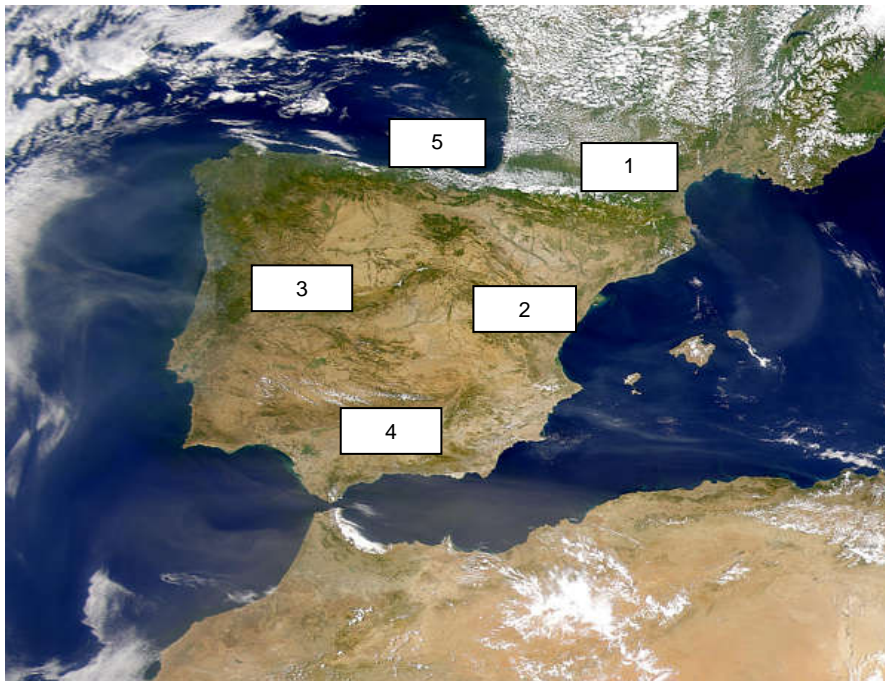
- a) El paralelo máximo de referencia se denomina Ecuador (V).
- b) Los meridianos son semicírculos imaginarios trazados de polo norte a polo sur, por lo que todos miden 180° (V).
- c) Los principales meridianos son los trópicos de Cáncer y Capricornio y los círculos polares (F).
- d) Los paralelos dividen a la Tierra en hemisferio norte y hemisferio sur (V)
- e) La escala gráfica es un segmento rectilíneo que lleva marcadas una serie de divisiones equidistantes (V).
- f) Madrid se encuentra en el hemisferio norte y durante el mes de enero disfruta de la estación de invierno. ¿En la Ciudad del Cabo también es invierno? (F)
- g) El equinoccio de primavera comienza en el hemisferio norte el 21 de marzo y es otoño en el hemisferio sur (V).

- h) El solsticio de invierno comienza en el hemisferio norte el 22 de diciembre. En el polo norte es de noche durante esta estación, mientras en el polo sur la iluminación se mantiene durante 24 horas. (V).
- i) Durante los equinoccios, los rayos del sol inciden perpendicularmente sobre el Ecuador, por lo que ambos hemisferios quedan igualmente iluminados (V).

9) Indica el tipo de proyección al que se refiere el siguiente texto:

- a) La superficie de la Tierra se proyecta sobre un plano tangente a un punto de la esfera terrestre. Se llama **(proyección cenital)**.
- b) La Tierra se inscribe dentro de un cilindro y la proyección resultante es rectangular y se utiliza para reproducir el mundo. Se dice que es una proyección **(cilíndrica)**.
- c) Si la Tierra se inscribe en un cono secante o tangente a la esfera terrestre, se llama proyección **(cónica)**.

1.2. Soluciones Autoevaluación del Tema 2



1) Sobre el mapa adjunto hay unos cuadros numerados. Debes indicar a que sistema montañoso o depresión corresponde cada uno de ellos.

1: Pirineos, 2: Sistema Ibérico, 3: Sistema Central, 4: Depresión del Guadalquivir, 5: Montes Cantábricos.

2) Completa los siguientes textos con accidentes del relieve continental y del relieve marino.

- Las mesetas se llaman también (zócalos o escudos) y son zonas llanas o suavemente onduladas, con una altitud media (de 650 m) sobre el nivel del mar.
- Las llanuras son zonas bajas y planas (con muy pocas irregularidades en sus superficies).
- En las costas y en las cuencas de los grandes ríos se localiza un accidente geográfico que se denomina... (llanura)

- d) Cuando hablamos de área hundida entre mesetas y montañas que están recorridas por un río, nos referimos a un accidente llamado **(depresión)**.
- e) En el relieve de la costa existen unos accidentes llamados cabos, que se definen de la siguiente manera: **(parte de la tierra que penetra en el mar)**.
- f) Al entrante del mar en el litoral, le denominamos... **(golfo)**.
- g) Una ría o fiordo es un **valle profundo y estrecho inundado por el mar**.
- h) Una **(isla)** es la parte de tierras emergidas rodeadas de agua por todas partes
- i) Las **(plataformas continentales)** son mesetas sumergidas que se extienden desde el borde de los continentes hasta una profundidad de 300 m
- j) A las cordilleras sumergidas de considerable altura se les llama **(dorsales)** y son también las zonas más elevadas que emergen a la superficie para formar las islas y los archipiélagos.

3) Indica si son verdaderas o falsas las siguientes frases:

- a) Las cordilleras más importantes de Europa son: Alpes, Apeninos, Cáucaso, Matto Grosso **(F)**.
- b) Las cordilleras jóvenes del continente americano son las Rocosas, en América del norte, Sierra Madre, en América central y los Andes, en el sur **(V)**.
- c) Los escudos son mesetas de una enorme superficie y de escasa altitud. Los más importantes del continente americano son el canadiense y el brasileño y el altiplano peruano **(V)**
- d) En el continente llamado Oceanía se distinguen los siguientes subcontinentes: Australia, Melanesia, Micronesia y Polinesia **(V)**
- e) Australia es una enorme península **(F)**.
- f) En Australia se localizan unas montañas, en la costa oriental, llamada Gran Cordillera Divisoria **(V)**.
- g) Micronesia significa: islas pequeñas, y Polinesia, muchas islas **(V)**