EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

El sistema solar

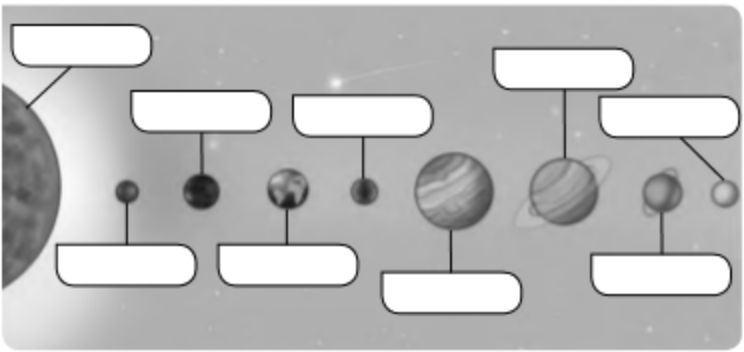
Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

El **universo** está formado por todos los **astros** que existen, como las estrellas, los planetas, las galaxias, etc., y el espacio entre ellos.

El **sistema solar** está formado por una estrella (el Sol) y los planetas, los satélites, los planetas enanos, los cometas y los asteroides que giran a su alrededor.

1 **Observa el dibujo del sistema solar, escribe el nombre de los astros y contesta.**



- ¿Cuál es la estrella del sistema solar? _____
- ¿Todos los astros representados en el dibujo son planetas del sistema solar?

  _____
- ¿Qué movimientos realizan los planetas? _____

  _____

2 **Explica la diferencia entre asteroide y cometa.**

_____

_____

_____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Los movimientos de la Tierra

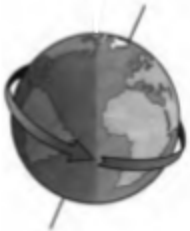
Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

La Tierra realiza dos movimientos:

- El **movimiento de rotación** es el giro que realiza sobre sí misma. Tarda **24 horas** en dar una vuelta completa.
- El **movimiento de traslación** es el desplazamiento que realiza alrededor del Sol. Tarda **365 días y unas seis horas** en completar una vuelta.

1 **Observa el dibujo y responde.**



- ¿Qué movimiento de la Tierra representa?

_____

- ¿Cuánto tiempo tarda en realizarlo?

_____

- ¿A qué da lugar este movimiento?

_____

_____

2 **Responde las preguntas.**

- ¿Qué otro movimiento realiza la Tierra? _____
- ¿Cuánto tarda en realizarlo? _____
- ¿A qué da lugar este movimiento? _____

3 **Marca verdadero (V) o falso (F) según corresponda. Después, escribe correctamente las afirmaciones erróneas.**

☐ En verano, los rayos del Sol llegan a la Tierra más inclinados que en invierno y por eso hace más calor.

☐ Cuando en el hemisferio norte es invierno, en el hemisferio sur es verano.

_____

_____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Las capas de la Tierra

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

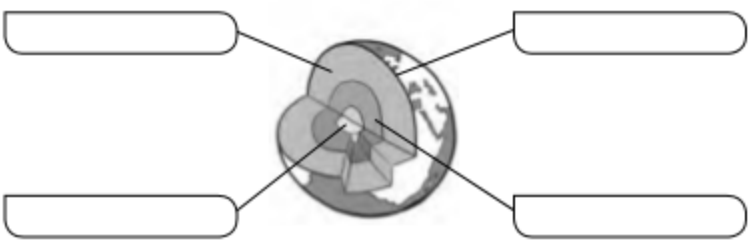
El planeta Tierra está formado por cuatro capas relacionadas entre sí: la **atmósfera**, la **geosfera**, la **hidrosfera** y la **biosfera**.

1 **Escribe en el dibujo el nombre de las distintas capas de la Tierra.**

2 **Indica qué afirmaciones hacen referencia a la hidrosfera (H) o a la geosfera (G).**

- ◯ Es el conjunto de las aguas del planeta.
- ◯ Está formada por tres capas.
- ◯ Es la parte rocosa del planeta.
- ◯ Los estados del agua son sólido, líquido o gaseoso.

3 **Escribe las capas de la geosfera en el lugar que corresponda.**



Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

La corteza cambia

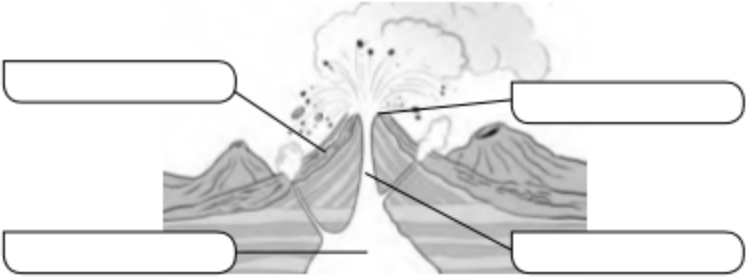
Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

La corteza terrestre cambia por los **terremotos** y **volcanes**, y por la acción de la erosión, el transporte y la sedimentación.

1 **Sitúa estos elementos de un volcán donde corresponda.**

cámara magmática – chimenea – cráter – cono volcánico



2 **¿Qué diferencias existen entre la erosión y la sedimentación?**

_____

_____

_____

_____

3 **Indica cómo se forman las rocas magmáticas y las rocas sedimentarias.**

_____

_____

_____

_____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Calcular distancias con un mapa

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

La **escala** de un mapa indica la relación que hay entre la dimensión de un territorio en la realidad y la que ocupa en el mapa.

1 **Observa el mapa y responde las preguntas.**

- ¿Qué tipo de escala aparece en el mapa? _____
- ¿Cuál es la escala del mapa? ¿Qué quiere decir? _____

_____

- Calcula la distancia real en línea recta entre estos lugares.

Lugares	Distancia en el mapa	Distancia en la realidad
Entre Madrid y Londres		
Entre Londres y Kiev		
Entre Kiev y Roma		

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Las coordenadas geográficas

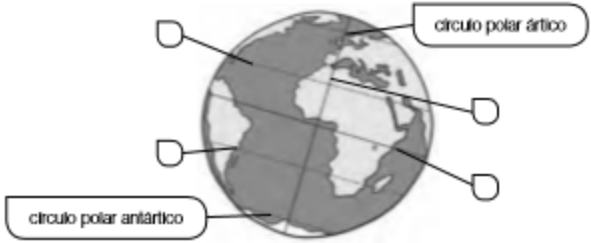
Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las **coordenadas geográficas** son la latitud y la longitud. Los **paralelos** son líneas imaginarias que miden la latitud y los **meridianos** miden la longitud.

1 **Localiza en el dibujo los siguientes elementos donde corresponde.**

A. ecuador
B. meridiano de Greenwich
C. trópico de Cáncer
D. trópico de Capricornio



2 **Escribe las coordenadas geográficas de los puntos señalados en el mapa.**

Punto A.

- Latitud: _____
- Longitud: _____

Punto B.

- Latitud: _____
- Longitud: _____

Punto C.

- Latitud: _____
- Longitud: _____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

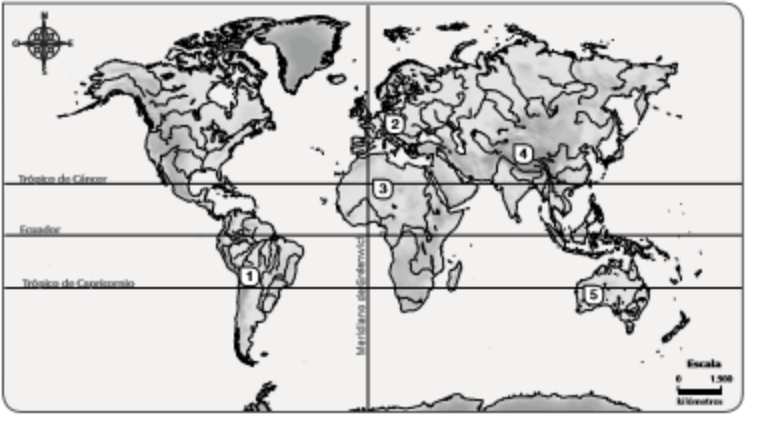
El planisferio físico

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

En los **planisferios físicos** se representan los accidentes geográficos del mundo. En los **planisferios políticos** se representan la extensión, la localización y los límites de los países de la Tierra.

1 Observa el mapa y completa la tabla.



Número	Nombre del accidente geográfico	Continente
1		
2		
3		
4		
5		

2 ¿Qué continentes se encuentran solo en el hemisferio norte?

_____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

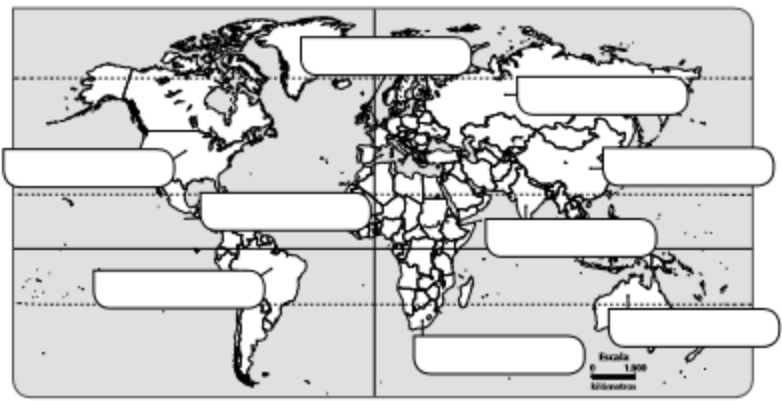
El planisferio político

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

En los **planisferios políticos** se representa la extensión, la localización y los límites o fronteras de los países de la Tierra.

1 **Escribe el nombre de los países que se indica.**



2 **Responde a las preguntas.**

- ¿Cuáles son los dos países más poblados del mundo? _____
- ¿Qué país africano tiene frontera con España? _____
- ¿Cuál es el país más grande de Europa? _____
- ¿En qué zona de América se habla mayoritariamente español?

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

El relieve de la península ibérica

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

El relieve de la Península se organiza en torno a la **Meseta**. Se distinguen varias unidades de relieve: las unidades que están en el **interior de la Meseta**, las unidades que **rodean la Meseta** y las unidades **exteriores a la Meseta**.

1 **Completa con el nombre de las montañas de la península ibérica.**

- Montañas interiores de la Meseta: _____
- Montañas que rodean la Meseta: _____
- Montañas exteriores a la Meseta: _____

2 **Escribe las unidades del relieve correspondientes a cada letra en el mapa.**

A. _____

B. _____

C. _____

D. _____

E. _____

F. _____

G. _____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Las vertientes de los ríos de España

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Una **vertiente** es el terreno cuyos ríos, ramblas y torrentes vierten sus aguas a un mismo mar. En España se distinguen tres vertientes: **cantábrica, atlántica y mediterránea.**

1 **Contesta.**

- ¿Qué es una vertiente? _____
- ¿Por qué zona se extiende cada vertiente de España? _____
- ¿A qué vertiente pertenecen los barrancos de Canarias? _____
- ¿Hay ríos en Canarias? Explícalo. _____

2 **Colorea el mapa a partir de la información de la leyenda. Después, escribe el nombre de un río de cada vertiente.**

- Vertiente cantábrica: _____
- Vertiente atlántica: _____
- Vertiente mediterránea: _____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

3 **Completa estas fichas sobre los ríos de las vertientes de España.**

Vertiente cantábrica

- ¿Cómo son los ríos?
  - ☐ cortos ☐ largos
- ¿Cómo es su caudal?
  - ☐ abundante ☐ escaso
  - ☐ regular ☐ irregular
- Nombra tres ríos:

_____

Vertiente atlántica

- ¿Qué régimen tienen?
  - ☐ regular ☐ irregular
- ¿Dónde nacen?
  - ☐ cerca de la costa ☐ lejos de la costa
- Nombra tres ríos:

_____

Vertiente mediterránea

- ¿Cómo son los ríos?
  - ☐ cortos ☐ largos
- ¿Qué régimen tienen?
  - ☐ regular ☐ irregular
- Nombra tres ríos:

_____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

La atmósfera y el clima

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

La **atmósfera** es la capa de gases que envuelve la Tierra. Está formada por diversas capas.

El tiempo y el clima son conceptos diferentes. El **tiempo** es el estado de la atmósfera en un lugar y en un tiempo concretos, mientras que el **clima** es el tiempo que predomina en un lugar a lo largo de muchos años.

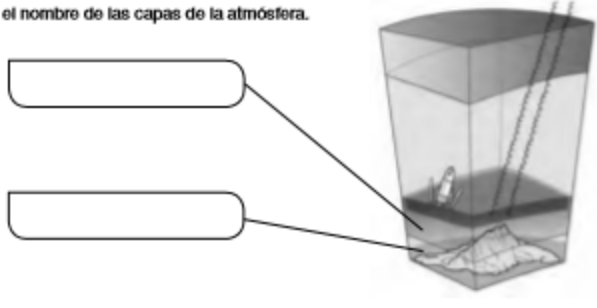
1 **Explica qué es la atmósfera y por qué es importante para la vida en la Tierra.**

_____

_____

_____

2 **Escribe el nombre de las capas de la atmósfera.**



3 **Escribe en cada oración la palabra *tiempo* o *clima* según corresponda.**

- Han anunciado para mañana un _____ muy lluvioso y frío.
- En Canarias, las temperaturas son cálidas y varían poco a lo largo del año, porque tiene un _____ subtropical.
- En la región donde viven mis primos las lluvias son abundantes todo el año, pero sobre todo en primavera; el _____ es húmedo.
- En el último mes, el _____ ha sido bastante caluroso para esta época del año.

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

BLOQUE 2

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

La influencia de la distancia al ecuador en el clima

PLAN DE MEJORA. Ficha 12

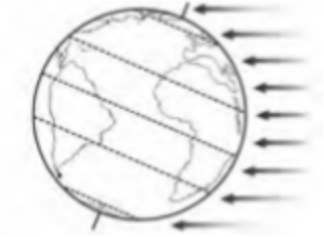
Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Según el calor que reciben del Sol, se diferencian en la Tierra cinco zonas:

- **Una zona cálida,** cercana al ecuador.
- **Dos zonas templadas,** entre los trópicos y los círculos polares.
- **Dos zonas frías,** en las áreas polares.

1 **Colorea el dibujo según la leyenda.**



Morado	Zona fría
Verde	Zona templada
Rojo	Zona cálida

2 **Completa las oraciones.**

- En el hemisferio norte, la zona templada se extiende entre el _____ y el _____; y en el hemisferio sur, va desde el _____ _____ hasta el _____.
- En las zonas polares, los rayos solares caen de forma _____ todo el año; por eso las temperaturas son muy bajas.

3 **Ngugi vive en Tanzania, un país africano muy próximo al ecuador. Allí hace mucho calor durante todo el año. Explica por qué.**

_____

_____

_____

_____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

El clima mediterráneo

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

El **clima mediterráneo** predomina en buena parte de España. Pero según las precipitaciones y las temperaturas se distinguen tres variantes: típico, de interior y seco.

1 **Completa la siguiente tabla sobre el clima mediterráneo.**

Tipos	Localización	Temperaturas	Precipitaciones
Típico			
De interior			
Seco			

2 **El siguiente climograma corresponde a un clima mediterráneo seco.**

- ¿Cómo son las temperaturas?

_____

_____

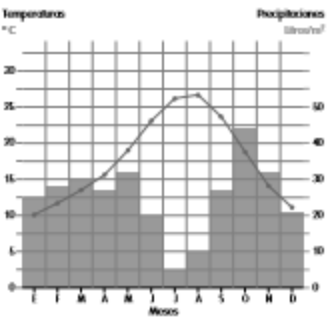
_____

- ¿Y las precipitaciones?

_____

_____

_____



Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Los climas de España

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

En España se distinguen cuatro climas: **mediterráneo, subtropical, oceánico y de montaña.** El clima mediterráneo presenta diferencias en unas zonas u otras.

1 **Colorea el mapa según la leyenda y responde.**

Verde	Clima oceánico
Amarillo	Clima mediterráneo
Morado	Clima de montaña
Rojo	Clima subtropical

- ¿Cuál es el clima predominante en la península ibérica? _____
- ¿Qué clima se da en las islas Canarias? _____
- ¿En qué zonas se da el clima oceánico? _____

2 **La vegetación en el clima de montaña cambia con la altitud y la orientación. ¿Qué zonas podemos encontrar? Di una especie vegetal de cada una de ellas.**

_____

_____

_____

_____

Material fotocopiable © 2015 Santillana Educación, S. L.