

Social Science 5.
Unit 1.



SPAIN'S GEOGRAPHY.



Name:

Level:

1. EL RELIEVE DE ESPAÑA.



Las principales características del relieve en España son:



- **Altitud media alta:** España es uno de los países más montañosos de Europa.
- **Variedad de costas:** España tiene casi cinco mil kilómetros de costas muy variadas: arenosas o rocosas.
- **Efecto barrera:** Las montañas que rodean la Meseta actúan como una barrera. La humedad no alcanza al interior.
- **Inclinación de la Meseta.** La Meseta se inclina en dirección al Océano Atlántico. Muchos ríos desembocan en el Océano Atlántico.



1º Nombra las características principales del relieve en España.

.....
.....

2º Explica por qué la mayoría de los ríos de España desembocan en el Océano Atlántico.

.....
.....

3º ¿Qué mares rodean la península Ibérica? ¿Y el océano?

.....
.....

4º ¿Y qué océanos?

.....
.....

5º ¿Qué significa el efecto barrera?

.....
.....

6º En el mapa de la página falta el nombre de otro importante archipiélago de España. ¿Sabes de cual se trata? Averigua cómo se han producido estas islas.

.....
.....

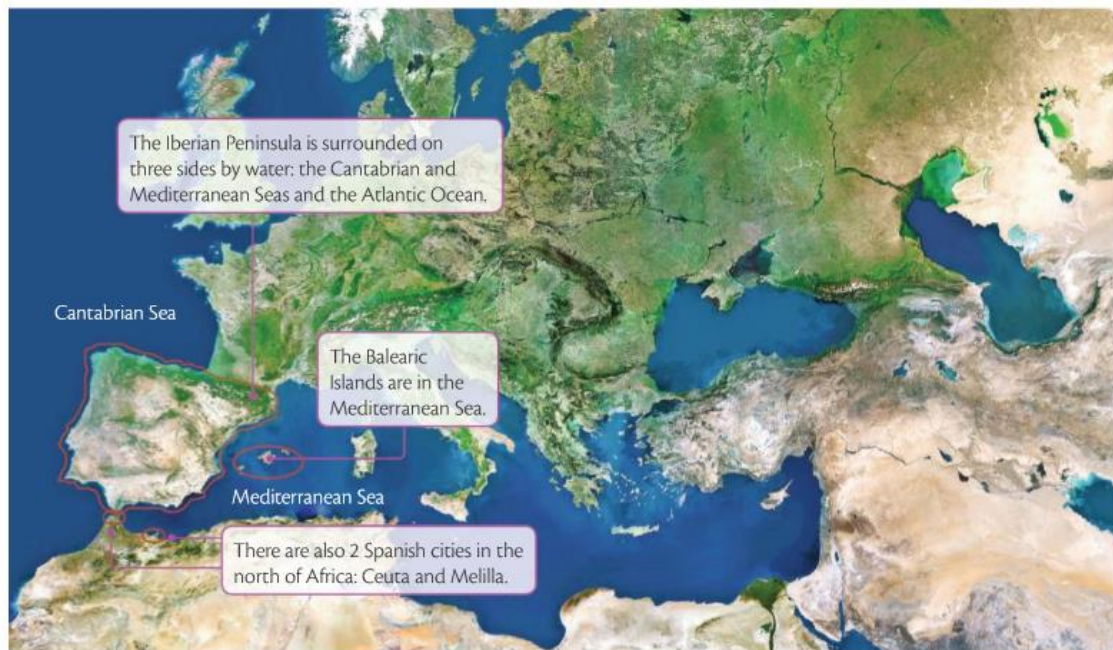
1. THE RELIEF OF SPAIN.



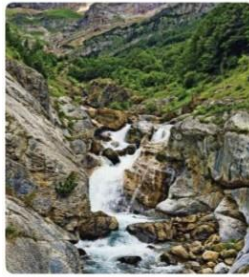
The main characteristics of the land relieve in Spain are:



- **High average altitude:** Spain is one of the most mountainous countries in Spain.
- **Varied coast:** Spain has nearly five thousand kilometres of coastline and they are varied: sandy and rocky.
- **Wall effect:** The mountain ranges around the Meseta act as a wall. The humid air can't reach the interior.
- **Slope of the Meseta.** The Meseta slopes down in the direction of the Atlantic Ocean. Many rivers flow into the Atlantic Ocean.



7th. Write the characteristic of the relive in each picture.



8th. How many kilometres of coastline are there in Spain?

.....

.....

9th. Name the two Spanish cities in Africa.

.....

.....

10th. Write the name of the three sides of water that surrounds the Iberian Peninsula.



11th. Write "true" or "false"

- The Meseta slopes down in the direction of the Cantabrian Sea.
- The mountain ranges around the rivers act as a wall.
- Many rivers flow into the Mediterranean Sea.
- Spain has nearly five millions of kilometres of coastline

2. PRINCIPALES SISTEMAS MONTAÑOSOS.



Principales accidentes geográficos de España



La **Meseta Central** es una gran llanura elevada que cubre todo el centro de la península.

El **Sistema Central** es una cordillera que divide la Meseta Central en **Submeseta norte** y **Submeseta sur**.

Montañas alrededor de la Meseta Central: **Cordillera Cantábrica** al norte, **Sistema Ibérico** al noroeste y **Sierra Morena** al sudeste.

Montañas fuera de la Meseta Central: los **Pirineos** al norte o los **Sistemas Béticos** al sudeste.

Depresiones: áreas bajas entre las montañas que rodean la Meseta Central y las montañas fuera de la Meseta Central. El Ebro y el Guadalquivir Cruzan a través de ellas.

Archipiélagos: el relieve de España incluye dos grupos de islas:

- **Islas Baleares** en el Mar Mediterráneo.
- Las **Islas Canarias** en el Océano Atlántico.

12º *¿Qué es la Meseta Central?*

.....
.....

13º *¿En que dos partes divide el Sistema central a la Meseta?*

.....
.....

14º *¿Dónde está situado el archipiélago de Las Islas Canarias?*

.....
.....

15º *¿Qué es una depresión montañosa?*

.....
.....

16º *¿Qué importante depresión encontramos en Andalucía?*

.....
.....

17º *Enumera las montañas que están fuera de la Meseta Central.*

.....
.....

18º *¿Qué montañas rodean la Meseta Central?*

.....
.....

2. MAIN LANDFORMS



Main Spanish landforms



■ The **Meseta Central** is a large, high plain that covers the centre of the peninsula.

■ The **Sistema Central** is a mountain chain that divides the Meseta Central into the **Submeseta norte** and the **Submeseta sur**.

■ Mountains surrounding the Meseta Central: **Cordillera Cantábrica** to the north, **Sistema Ibérico** to the northwest and **Sierra Morena** to the southeast.

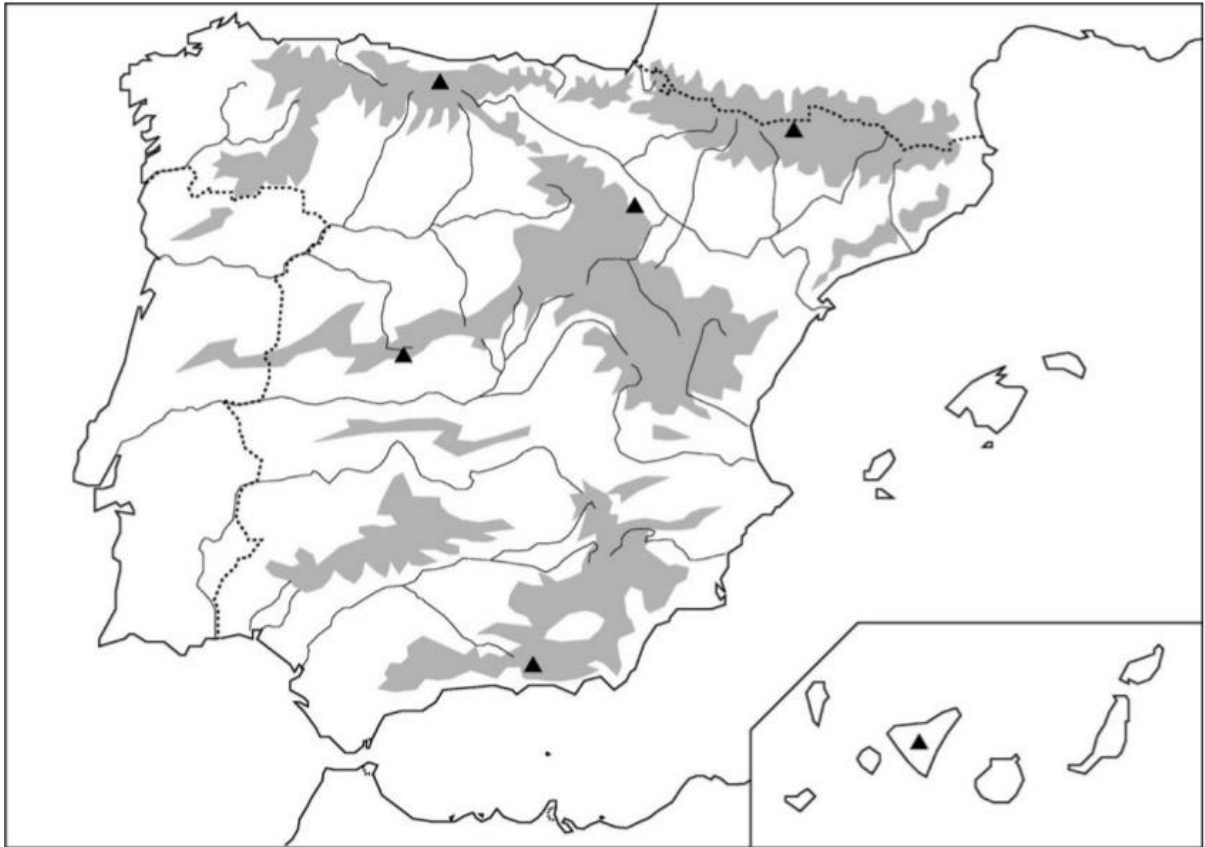
■ Mountains outside the Meseta Central: the **Pyrenees** to the north or the **Sistemas Béticos** to the southeast.

■ **Depressions**: low areas between the mountains surrounding and the mountains beyond the Meseta Central. The Ebro and Guadalquivir rivers cross through them.

■ **Archipelagos**: Spain's relief includes two groups of islands:

- The **Balearic Islands** in the Mediterranean Sea.
- The **Canary Islands** in the Atlantic Ocean.

19th Draw on the map the main Spanish landforms.



20th Write the name of the Spanish landforms.

Low areas between the mountains surrounding and the mountains beyond the Meseta Central.

.....

Mountains outside the Meseta Central to the north.

.....

It is a large, high plain that covers the centre of the peninsula.

.....

It is a mountain chain that divides the Meseta Central into two parts.

.....

Archipelago in the Mediterranean Sea.

.....

3. RELIEVE COSTERO.



Regiones costeras.

Las costas españolas están divididas en tres áreas: Cantábrica, Atlántica y Mediterránea.

El tipo de costas es el resultado de muchos factores: erosión de las olas, viento y lluvia o los sedimentos que los ríos depositan.



➤ La costa Cantábrica:

- Se extiende desde el río Bidasoa hasta la Punta de Estaca de Bares en Galicia.
- La línea costera es predominantemente recta con entrantes ocasionales formando estuarios como Avilés o Bilbao.

➤ La costa Atlántica:

- Se extiende desde la Punta de Estaca de Bares en Galicia hasta el estrecho de Gibraltar en Cádiz.
- La costa Gallega del Atlántico es principalmente rocosa con altos acantilados y muchos entrantes y estuarios.
- La línea costera del Atlántico en Andalucía es recta y arenosa con muchas playas, humedales y dunas.
- Las islas Canarias tiene acantilados escarpados porque se han formado de origen volcánico excepto las playas de Lanzarote and Fuerteventura.

➤ La costa Mediterránea:

- Se extiende desde Tarifa al Cabo de Creus en Gerona.
- Las costas de Cataluña y Baleares tienen una combinación de áreas rocosas altas y línea costera arenosa como el Delta del Ebro o la Bahía de Palma.
- Valencia y Murcia tienen mayormente playas arenosas.
- La costa mediterránea en Andalucía tiene tramos de áreas planas o acantilados.

21º *¿Cuáles son las tres zonas costeras que existen en España?*

.....

22º *Escribe los límites de la costa Mediterránea.*

.....

23º *Nombra dos estuarios de la costa Cantábrica.*

.....

24º *Describe cómo son las costas Gallegas del Atlántico.*

.....

25º *Escribe los límites de la costa Cantábrica.*

.....

26º *¿Cómo son las costas de Valencia y Murcia?*

.....

27º *Nombra las características de las costas de las Islas Canarias.*

.....

28º *Explica como son las costas andaluzas.*

.....

29º *En Andalucía existe una zona de humedales muy importante. Investiga su nombre.*

.....

3.COASTAL RELIEF



Coastal regions.

Spain's coasts are divided into three areas: Cantabrian, Atlantic and Mediterranean.

The type of coast is the result of many factors: erosion by waves, wind and rain or the sediments rivers deposit.



➤ The Cantabrian coast:

- It extends from the Bidasoa river to the Punta de Estaca de Bares in Galicia.
- The coastline is predominantly straight with occasional inlets forming a river estuary like Avilés or Bilbao.

➤ The Atlantic coast:

- It extends from the Punta de Estaca de Bares in Galicia to the straight of Gibraltar in Cadiz.
- The Galicia Atlantic coast is mainly rocky with high cliffs and many inlets and estuaries.
- The Andalusian Atlantic coastline is straight and sandy with many beaches, wetlands and dunes.
- The Canary Islands have sheer cliffs because they were formed from volcanic origins except the beaches on Lanzarote and Fuerteventura.

➤ The Mediterranean coast:

- It extends from Tarifa to Cabo de Creus in Gerona.
- The Catalan and Balearic coasts have a combination of high rocky areas and sandy coastline like Delta del Ebro or Bahía de Palma.
- Valencia and Murcia have mostly sandy beaches.
- The Mediterranean coast in Andalucía has stretches of flat areas or cliffs.

30th Name the three coastal areas in Spain:

.....

.....

31st Write the right name of the coastal area:

- It is straight and sandy with many beaches, wetlands and dunes.
- It is predominantly straight with occasional inlets forming a river estuary
- They have sheer cliffs because they were formed from volcanic origins.
- It extends from Tarifa to Cabo de Creus in Gerona.

.....

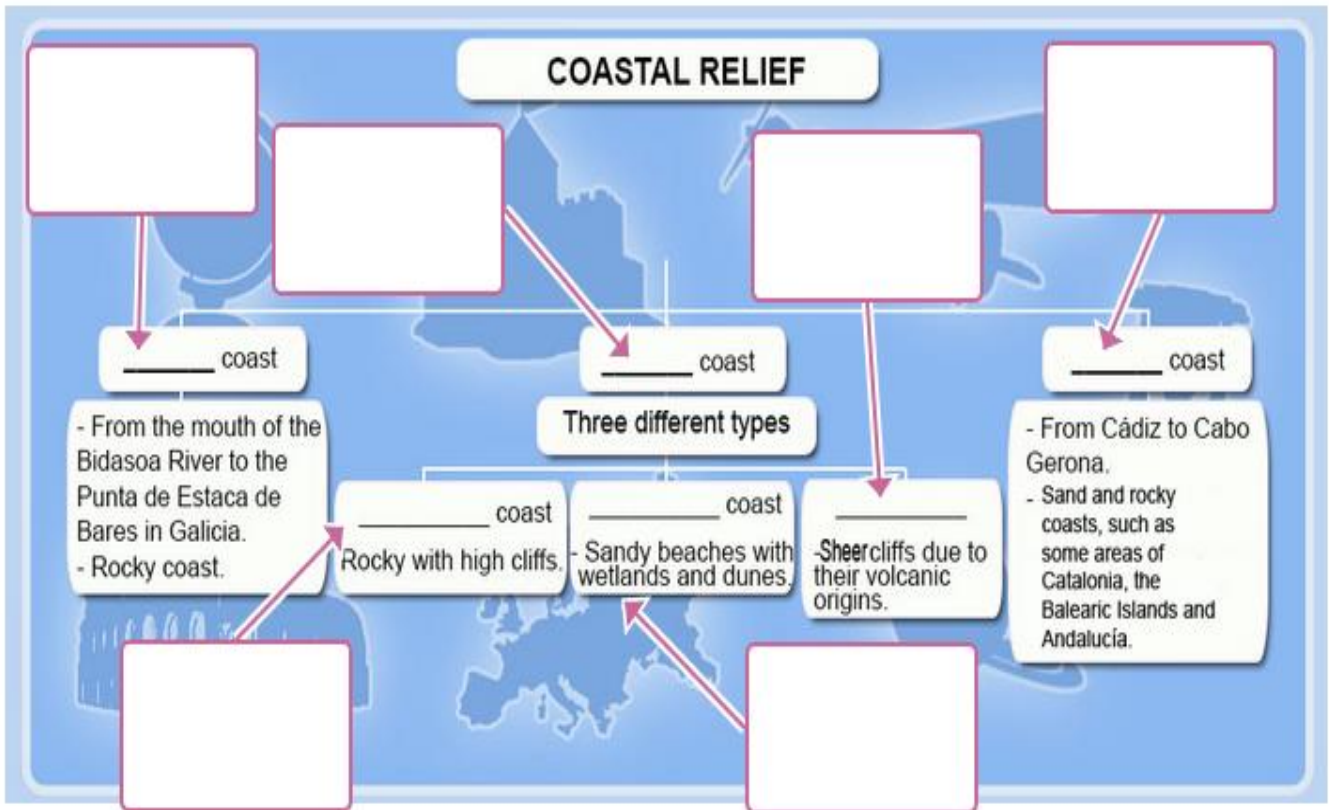
.....

.....

.....

32nd Look at the map and complete:

Andalusian Atlantic – Canary islands – Cantabrian – Atlantic – Mediterranean – Galician Atlantic -



4. LOS RÍOS DE ESPAÑA.



Las vertientes de España



Dependiendo del mar o del océano en el que desembocan, los ríos de España pertenecen a una de las siguientes vertientes:

➤ Vertiente cantábrica

- Los ríos son **cortos** porque hay muy poca distancia desde las montañas que nacen hasta el Mar Cantábrico.
- Se encuentran en áreas con un **clima oceánico**. Lluve con frecuencia durante todo el año, lo que hace que su **corriente** sea **regular** y **abundante** llevando casi la misma cantidad de agua durante todo el año: **Bidasoa, Nervión, Nalón**.

➤ Vertiente atlántica

- Los ríos que desembocan en el norte de la vertiente atlántica se encuentran en una zona con un clima oceánico donde llueve durante todo el año, por lo que tienen una corriente de agua **regular** y **abundante**. Uno de los ríos más importantes es el **Miño**.
- Los ríos que cruzan la Meseta Central son muy **largos** y tienen una corriente de agua muy **fuerte**, sin embargo, de forma irregular, ya que llevan menos agua en verano. Los más importantes son el **Duero, Tago, Guadiana** y **Guadalquivir**.

➤ Vertiente mediterránea

- Sus ríos son **cortos** y tienen una corriente ligera e irregular que varía según la estación del año: **Guadiaro, Segura, Júcar**.
- El Ebro desemboca en la vertiente mediterránea, pero tiene características diferentes. Es el río más largo y grande de España y tiene la corriente más fuerte de agua.

.....
.....
34º Averigua por qué los ríos de la vertiente cantábrica son cortos y llevan mucha cantidad de agua.

.....
.....
35º ¿Cuál es el río más caudaloso de España? ¿Y el más largo?

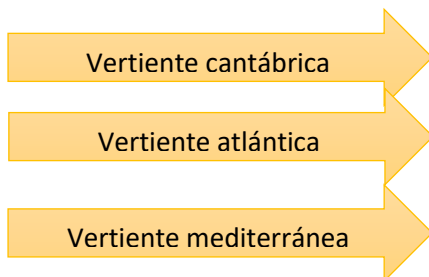
.....
.....
36º Averigua el río que está más cerca de La Línea que se encuentra en la vertiente atlántica y el que se encuentra en la vertiente mediterránea.

.....
.....
37º ¿Por qué los ríos de la vertiente atlántica tiene un caudal abundante y regular?

.....
.....
38º ¿Cuál es el río más importante de Andalucía?

.....
.....
39º ¿Por qué los ríos de la vertiente mediterránea tienen un caudal ligero e irregular?

.....
.....
40º Escribe el nombre de los ríos más importantes de las siguientes vertientes:



5. THE RIVERS OF SPAIN



Spain's watersheds



➤ Cantabrian watershed

- Rivers are **short** and their **water flow regular** and **abundant** because they get the same amount of precipitation all year round: **Bidasoa, Nervión, Nalón**.

➤ Atlantic watershed

- Rivers that flow into the northern Atlantic watershed have a **regular** and **abundant water flow**. The most important river is the **Miño**.
- Rivers that cross the Meseta Central are **very long** and have a **heavy water flow**. The most important rivers are: **Duero, Tago, Gadiana** and **Guadalquivir**.

➤ Mediterranean watershed

- Rivers are generally **short** and have a **light** and **irregular water flow**: **Guadiaro, Segura** and **Júcar**.
- The river **Ebro** has different characteristics. It is the **longest** and **largest** river in Spain and it has the **heaviest water flow**.

41st Listen and complete the sentences.

- Ebro • Nalón • Ebro Depression • Narcea
 Esla • Jalón • Duero • Cantabrian • Atlantic Ocean

Alice is in the
 watershed on the river
, which
 is a tributary of the river



Tom is at a hydroelectric
 plant between the rivers
 and the
, which flow
 into the



Rebecca is on a farm in
 the because
 she is near the river
, a tributary
 of the river



42nd Read, unscramble and complete.

Cantabrian watershed
 The rivers are (orsht) s because they travel a short distance from the mountains to the sea. They have a (eguarl) r and (unabdtan) a water flow because they get the same amount of (ranecptioipit) p all year round.

Atlantic watershed
 There are rivers in the (ortrhenn) n Atlantic watershed that have a regular and abundant water flow because they are in an (aniocec) o climate zone where it (nsrai) r a lot all year round. The other rivers have (guirlarer) i flow regimes because they are in an inland (ranMeeanditer) M climate where it rains less in summer.

Mediterranean watershed
 These rivers belong to (alnind) i and (ostaalc) c Mediterranean climates, so they have little rain during the summer and their (haelnpsc) c can sometimes dry up. During other seasons, they usually have a (igtlh) l and irregular water flow; except the River Ebro, which has an (ndantabu) a flow because it is large and long.

6. LAS ZONAS CLIMATICAS DE ESPAÑA.



Las zonas climáticas de España



➤ Clima oceánico

- **Precipitaciones:** constante, excepto en verano.
- **Temperaturas:** templadas durante todo el año.

➤ Clima de montaña

- **Precipitaciones:** en forma de nieve en invierno y lluvia en verano.
- **Temperaturas:** inviernos fríos y veranos frescos.

➤ Clima continental

- **Precipitaciones:** escasas, principalmente en primavera y otoño.
- **Temperaturas:** inviernos fríos y largos, veranos calurosos y cortos.

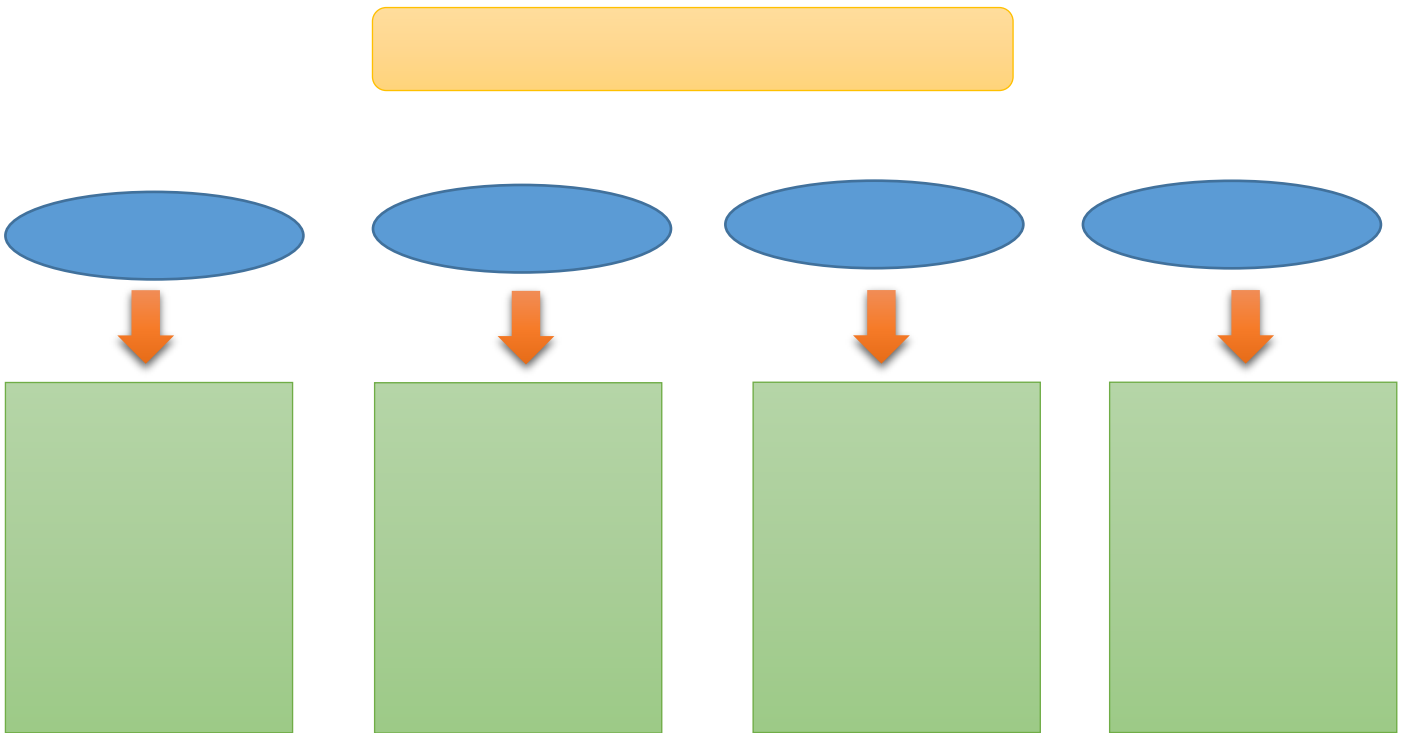
➤ Clima Mediterráneo

- **Precipitaciones:** escasas e irregulares, algunas veces de forma torrencial.
- **Temperaturas:** inviernos templados y veranos calurosos.

➤ Clima subtropical

- **Precipitaciones:** escasas, pero con más frecuencia en el norte.
- **Temperaturas:** templadas y cálidas durante todo el año.

43º Completa el siguiente esquema sobre las zonas climáticas de España.



44º Indica si estas oraciones son verdaderas o falsas y corrige las equivocadas.

- En el clima subtropical las precipitaciones son escasas.
-
- Hay abundantes precipitaciones en el clima oceánico en primavera y otoño.
-
- En el clima mediterráneo suele llover de forma torrencial.
-
- Las temperaturas son templadas durante todo el año en el clima oceánico.
-
- Los inviernos son calurosos y los veranos fríos en las montañas.
-
- En el clima subtropical hay precipitaciones escasas, sobre todo en el sur.
-

6. SPAIN'S CLIMATE ZONES



➤ Oceanic climate

- **Precipitation:** high and regular.
- **Temperature:** mild all year round.

➤ Mountain climate

- **Precipitation:** snow in winter and rain in summer.
- **Temperature:** cold winters and cool summers.

➤ Inland Mediterranean or Continental

- **Precipitation:** little, mainly in spring and autumn.
- **Temperature:** long, cold winters and short, hot summers.

➤ Coastal Mediterranean

- **Precipitation:** little and irregular, sometimes torrential.
- **Temperature:** mild winters and hot summers.

➤ Subtropical climate

- **Precipitation:** little, more frequent in the north.
- **Temperature:** mild and warm all year round.

45th Listen and colour the map about the climates in Spain. (track 10)



46th Complete the fact files about the climates in Spain.

Oceanic

Location: _____

Precipitation: _____

Temperature: _____

Coastal and Inland Mediterranean

Location: _____

Precipitation: _____

Temperature: _____

Mountain

Location: _____

Precipitation: _____

Temperature: _____

Subtropical

Location: _____

Precipitation: _____

Temperature: _____
