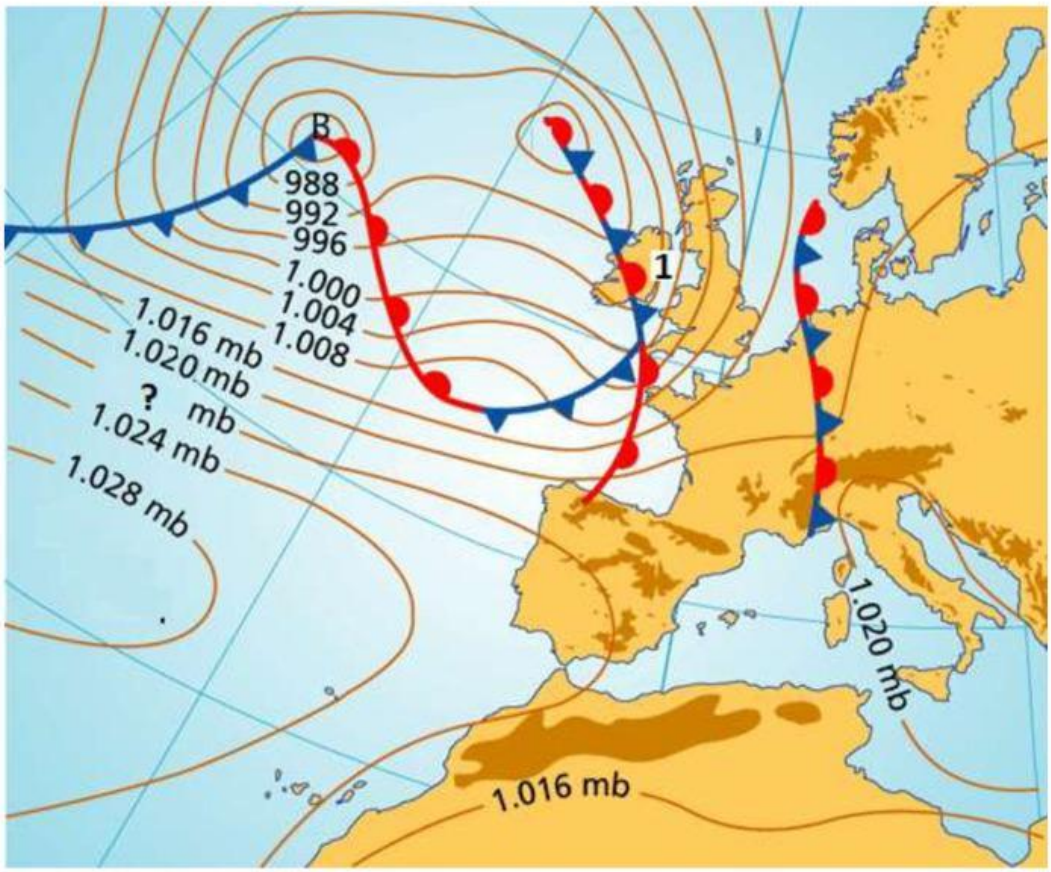
Interpretació de mapes

Exercici 1. **Observa el mapa i contesta les següents preguntes:**



a) **Quans nuclis d'acció s'observen en el mapa?**

b) **Indica en el mapa de quin tipus de nuclis es tracten, anticiclons o depressions?**

- Els anticiclons són nuclis d'acció associats a _____, _____ que 1015 hPa. En els mapes meteorològics poden observar que els valors _____ de pressió atmosfèrica es troben al _____. Els anticiclons solen portar _____ (**temperatures** _____ **i "** _____**".)**
- Les depressions o borrasques són nuclis d'acció associats a _____, _____ que 1015 hPa. En els mapes meteorològics poden observar que els valors _____ de pressió atmosfèrica és trobem al _____. Les depressions solen portar _____ (**temperatures** _____ **i "** _____**".)**

c) **Indica els tipus de fronts que es troben en el mapa.**

d) **Amb quines unitats està expressada la pressió atmosfèrica en el mapa?**

LIVEWORKSHEETS

e) Completa la isòbara que no te valor en el mapa i és mostra amb un interrogant. Quina diferència hi ha entre una isòbara i la seva consecutiva?

f) La península ibèrica perquè està afectada?

g) Els vents que afectaran a la península ibèrica seran _____, aquests vents és generaran de _____ cap a ____ i per tant rebrà el nom de _____.

h) A la península ibèrica s'esperen en els propers dies _____

i) En les illes britàniques senyalades amb el número 1 en el mapa, els vents seran _____ intensos que a Portugal i tindran una direcció _____, donat que les illes estan sota la influència d'_____ i els vents giraran en sentit _____.

Exercici 2. Assenyala la resposta correcta:

Un front es produeix:

- Quan dues masses d'aire amb temperatures similars entren en contacte.
- Quan dues masses d'aire amb temperatures i graus d'humitat diferents entren en contacte.
- Quan dues masses d'aire amb temperatures i graus d'humitat diferents és barregen.
- Quan dues masses d'aire amb graus d'humitat similars entren en contacte.

Els fronts freds són:

- Masses d'aire fred i sec
- Masses d'aire fred i càlid
- Masses d'aire càlides i humides
- Masses d'aire càlides i seques.

Els fronts càlids són:

- Masses d'aire fred i sec
- Masses d'aire fred i càlid
- Masses d'aire càlides i humides
- Masses d'aire càlides i seques.

Les isòbares són:

Línies imaginàries que uneixen punts de la superfície terrestre amb la mateixa temperatura.

Línies imaginàries que uneixen punts de la superfície terrestre amb diferent temperatura.

Línies imaginàries que uneixen punts de la superfície terrestre amb la mateixa pressió atmosfèrica.

Línies reals que uneixen punts de la superfície terrestre amb la mateixa pressió atmosfèrica.

Línies imaginàries que uneixen punts de la superfície terrestre amb el mateix grau d'humitat.

LIVEWORKSHEETS