



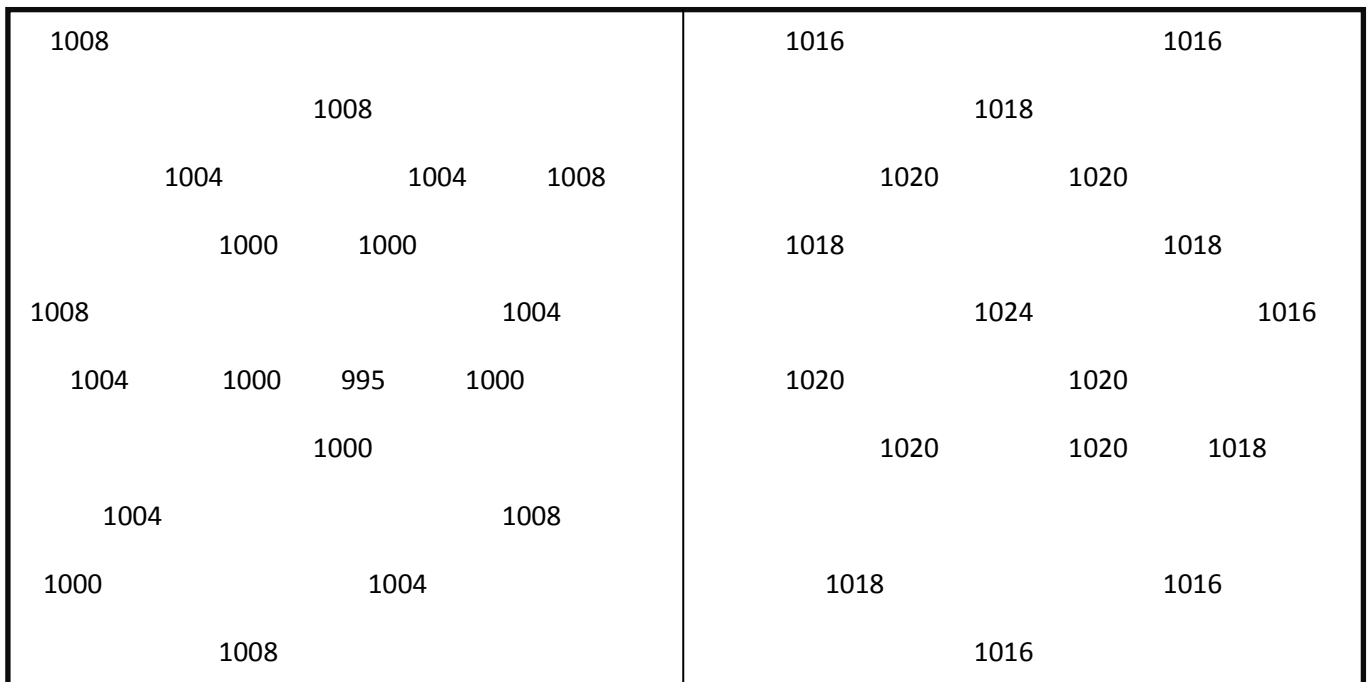
NOM i COGNOM: _____

ELS MAPES METEOROLÒGICS

Els mapes meteorològics com el del Meteosat són els que mostren les condicions atmosfèriques en un moment determinat i es poden utilitzar per fer una predicció.

1.- Què és una predicció ?

La pressió atmosfèrica es representa en aquests mapes mitjançant **isòbares**, unes línies corbes que uneixen punts geogràfics amb la mateixa pressió. Atmosfèrica.



2.- Uneix amb una línia els punts amb la mateixa pressió.

3.- Si 1013HPa és la pressió d'una Atmòsfera al nivell del mar, col·loca una A o una B al centre de cada mapa que has fet.



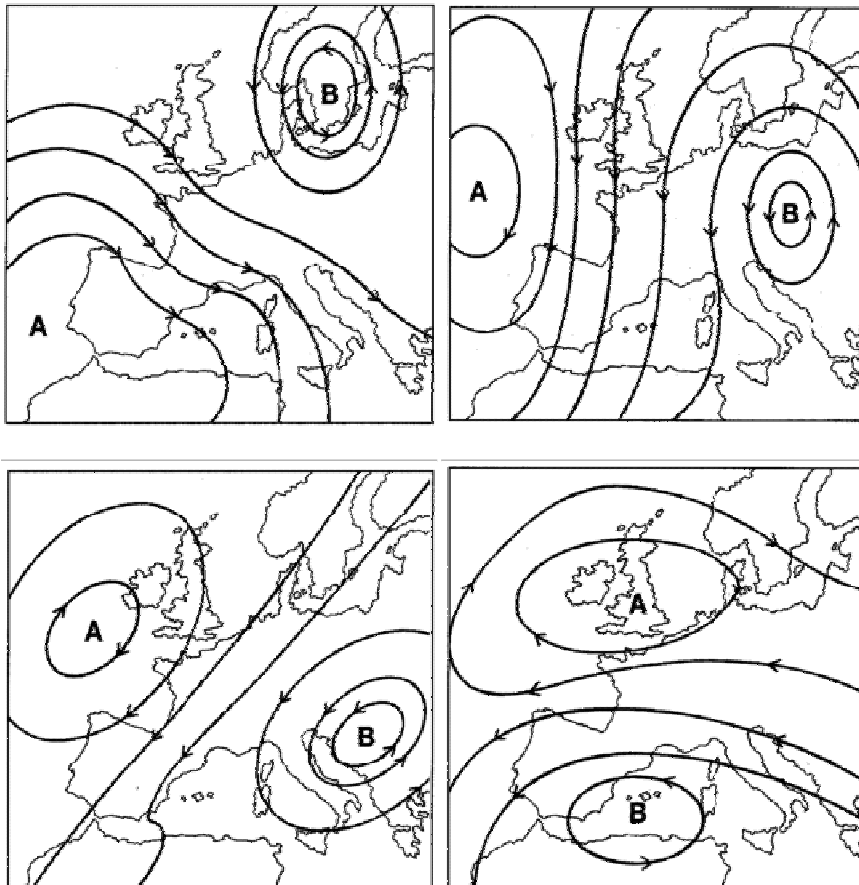
4. En els següents mapes es veuen diferents situacions meteorològiques d'Europa.

4.1. Observa i contesta:

Com s'assenyalen els vents?

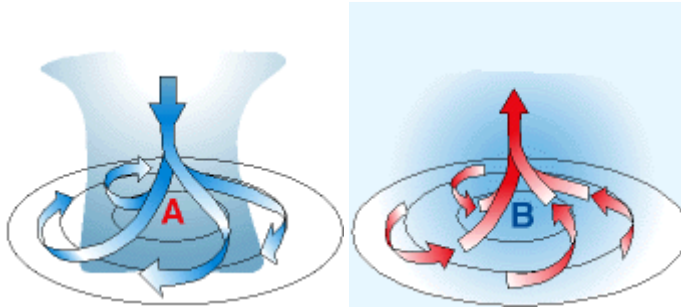
Com giren els vents en un Anticicló?

Com giren els vents en una Borrasca o Depressió?



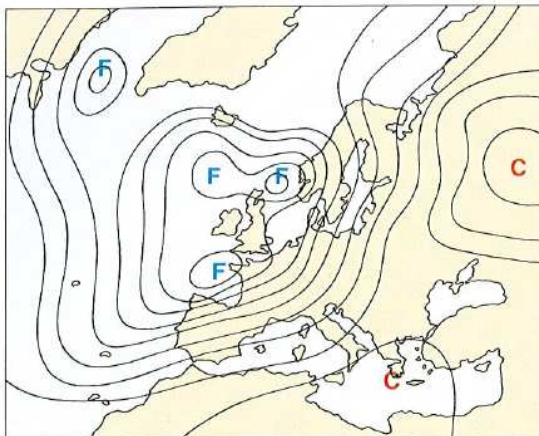


Aquí es poden veure dos dibuixos que ho expliquen

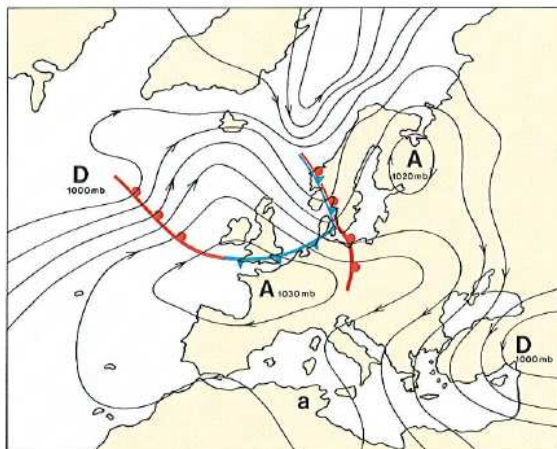


5.- Quan les isobares estan molt juntes indiquen que el vent serà molt fort, i quan estan separades el vent serà molt suau.

Indica en quin dels dos dibuixos farà més vent i en quin menys, explica perquè?



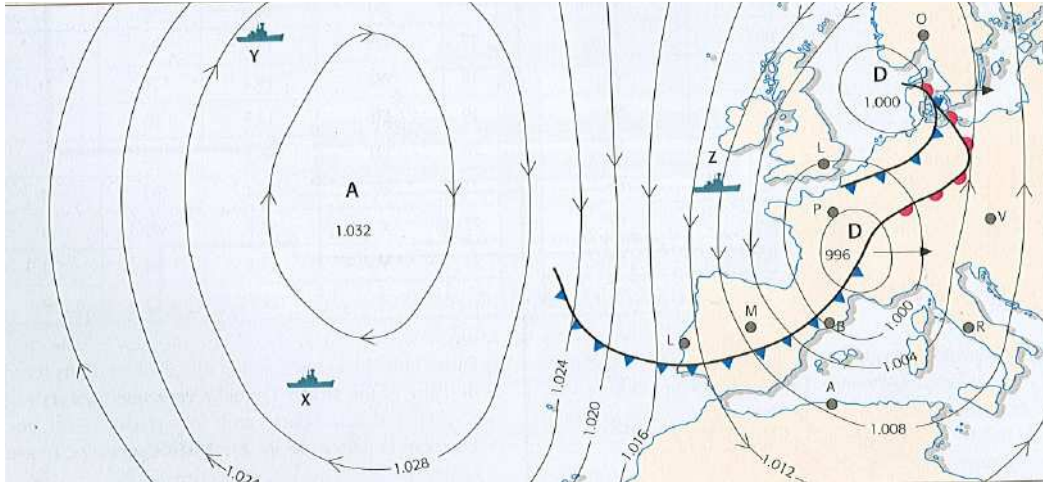
Dijous, 15 d'octubre de 1987, a 1.500 m



Dilluns, 21 de desembre de 1987



6.-PREGUNTES D'EXAMEN Observa i contenta:



- a) Que significa la D en el dibuix?
- b) Fixa't amb les dades de pressió, començant pel centre del cercle, que van de més petites a més grans o de més grans a més petites?

Per tant, les borrasques o depressions són zones de _____ pressió envoltada d'altres de pressió _____.

- c) La fletxa indica cap a on gira el vent, que gira en sentit de les agulles del rellotge o al revés?
- d) Com és el temps normalment en aquestes zones?
- e) Que significa la A en el dibuix?

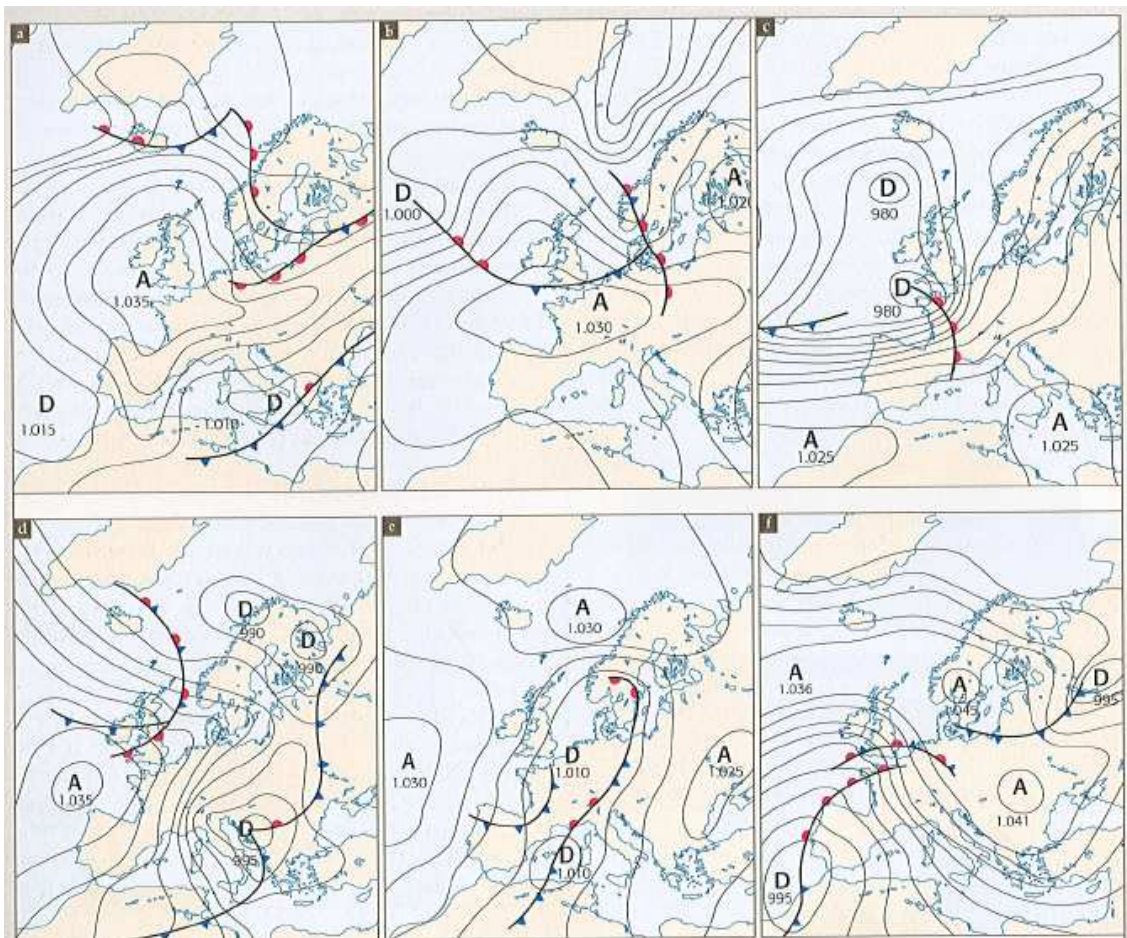
- f) Fixa't amb les dades de pressió, començant pel centre del cercle, que van de més petites a més grans o de més grans a més petites?

Per tant, els anticiclons són zones de _____ pressió envoltada d'altres de pressió _____.

- g) La fletxa indica cap a on gira el vent, que gira en sentit de les agulles del rellotge o al revés?
- h) Com és el temps normalment en aquestes zones?



7.-El vent: El vent rep el nom d'on ve, la rosa dels vents ens diu els punts cardinals.



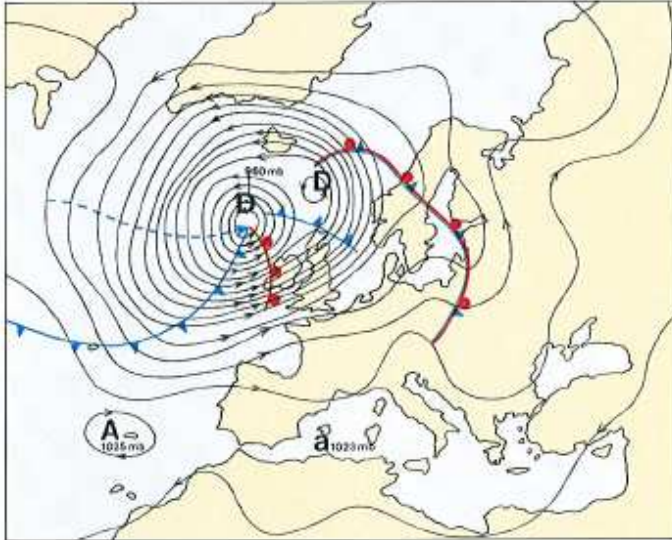
Digues en cada situació, d'on ve el vent, quin nom té i si serà o no fort.

- a.-
- b.-
- c.-
- d.-
- e.-
- f.-

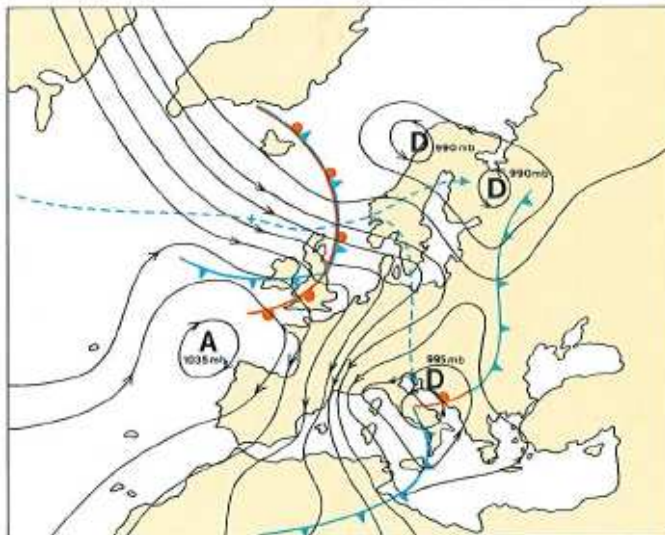


8.-PREGUNTA D'EXAMEN. Si el vent ve del mar porta humitat, si ve de la terra és sec, si ve del nord és fred, si ve del sud és calent.

Con serà el vent als diferents mapes?



Divendres, 27 de març de 1987



Dilluns, 30 de març de 1987



NOM i COGNOM: _____

9.- PREGUNTES D'EXAMEN. Ara a partir d'aquest mapa digues quin temps farà demà a Catalunya, al Marroc a l'atlàntic Nord i a les Canàries?

