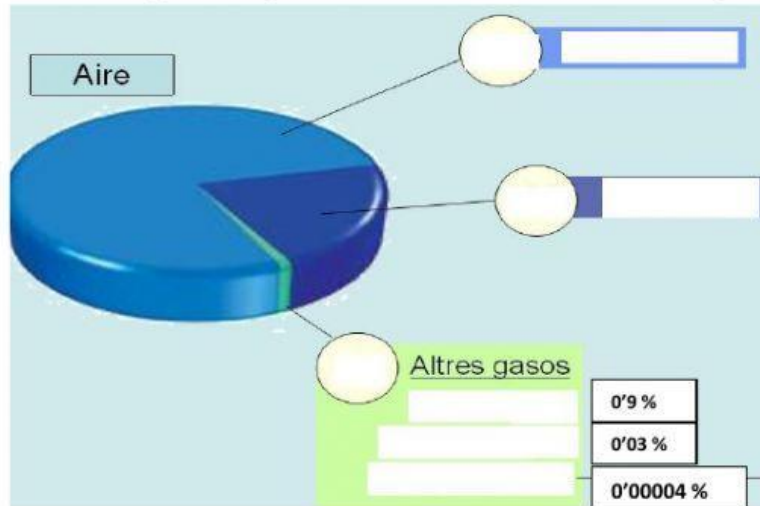


L'ATMOSFERA TERRESTRE

1. La composició de l'aire que respirem.

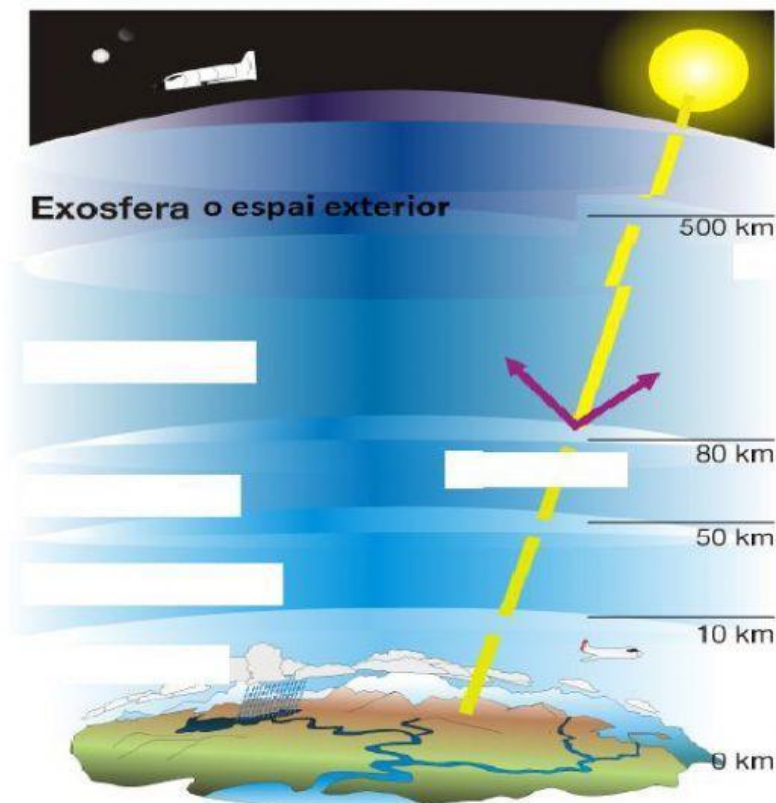
Arrossega la resposta correcta a la casella corresponent.



Diòxid de carboni	Ozó
Nitrogen	1 %
Argó	21 %
Oxigen	78 %

2. Identifica i escriu dins de cada casella les capes de l'atmosfera terrestre.

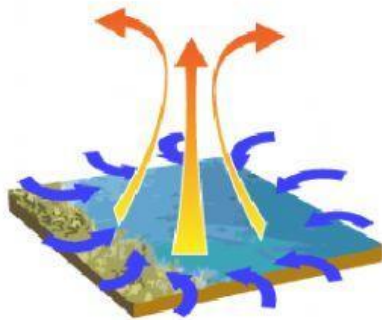
Mesosfera -- Ozonosfera -- Troposfera -- Termosfera -- Estratosfera

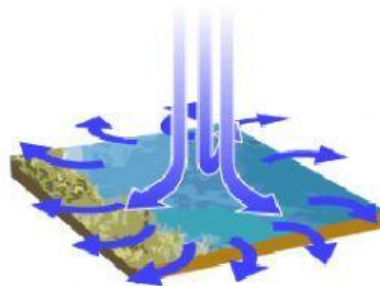


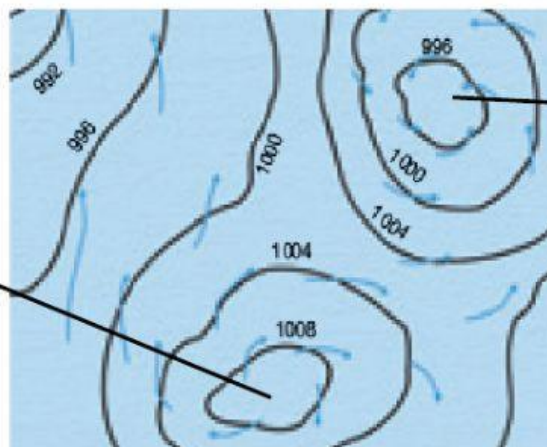
3. Identifica i relaciona amb les capes de l'atmosfera terrestre.

Mesosfera	Segona capa de l'atmosfera amb un gruix de 30 km.	Mesosfera	En aquesta capa tenen lloc la majoria dels fenòmens meteorològics.
Ionosfera	Tercera capa de l'atmosfera amb un gruix de 40 km.	Ionosfera	La temperatura d'aquesta capa va baixant fins a menys de 100 ° C sota zero.
Estratosfera	Capa més externa que arriba fins als 500 km d'altitud.	Estratosfera	En aquesta capa tenen lloc els estels fugaos i les aurores boreals.
Troposfera	Capa que està en contacte amb el sòl. Té un gruix de 10 km.	Troposfera	Aquesta capa conté l'ozonofera o capa d'ozó.

4. Identifica i escriu dins de cada casella si la imatge fa referència a un Anticicló o a una Depressió. Repassa en els teus apunts els conceptes d'Anticicló i Depressió.



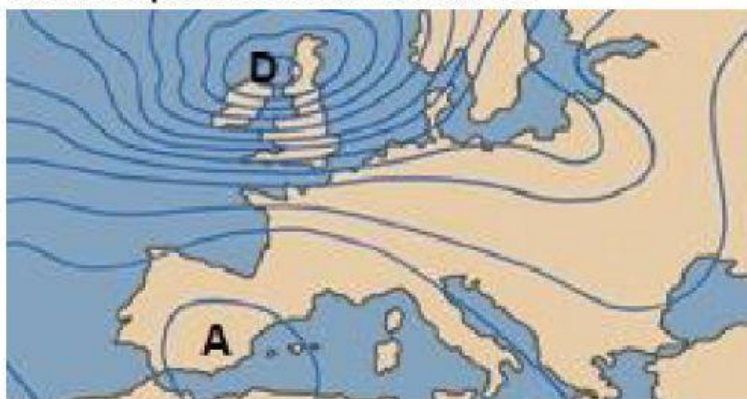




5. Els instruments meteorològics s'utilitzen per prendre dades de l'atmosfera. Escriu el nom de l'instrument meteorològic que mesura cada característica atmosfèrica.

- a) Per mesurar la temperatura
- b) Per mesurar la pressió atmosfèrica
- c) Per mesurar la força o intensitat del vent
- d) Per mesurar la humitat de l'aire
- e) Per determinar la direcció del vent
- f) Per mesurar el volum d'aigua per metre quadrat

6. Indica el significat de les lletres A i D en el següent mapa del temps. Tria la resposta correcta en cada cas



- La lletra A significa:

- | |
|--|
| Anticicló i es sinònim d'altres pressions i de bon temps atmosfèric |
| Anticicló i es sinònim de baixes pressions i de mal temps atmosfèric |
| Anticicló i es sinònim de baixes pressions i de bon temps atmosfèric |
| Anticicló i es sinònim de altes pressions i de mal temps atmosfèric |

- La lletra D significa:

- | |
|--|
| Depressió i es sinònim d'altres pressions i de bon temps atmosfèric |
| Depressió i es sinònim de baixes pressions i de mal temps atmosfèric |
| Depressió i es sinònim de baixes pressions i de bon temps atmosfèric |
| Depressió i es sinònim de altes pressions i de mal temps atmosfèric |