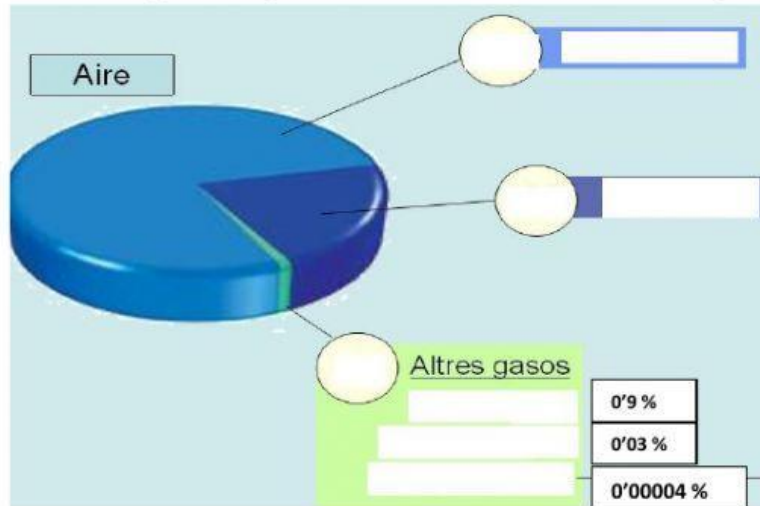


# L'ATMOSFERA TERRESTRE

## 1. La composició de l'aire que respirem.

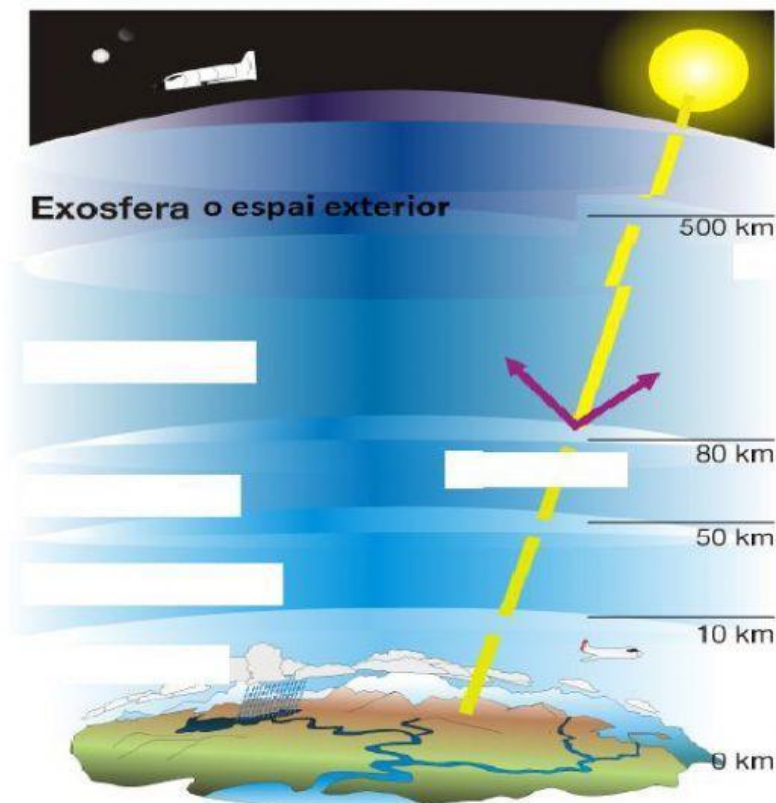
Arrossega la resposta correcta a la casella corresponent.



|                   |      |
|-------------------|------|
| Diòxid de carboni | Ozó  |
| Nitrogen          | 1 %  |
| Argó              | 21 % |
| Oxygen            | 78 % |

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

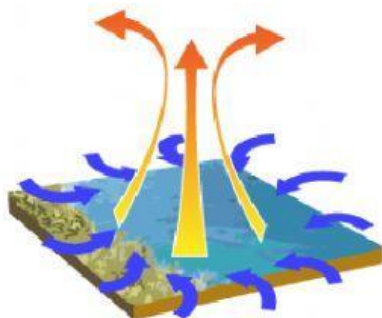
Mesosfera -- Ozonosfera -- Troposfera -- Termosfera -- Estratosfera

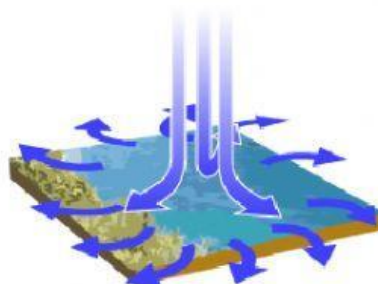


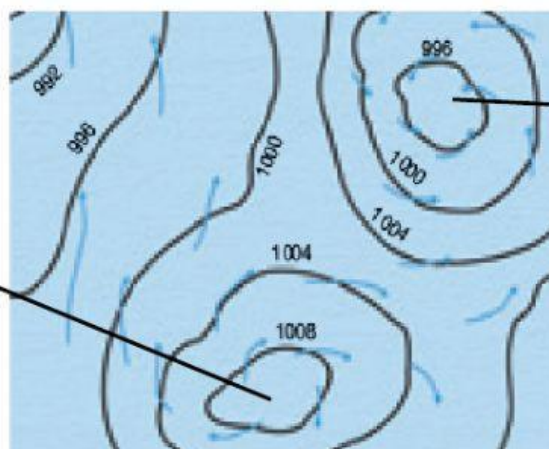
### 3. Identifica i relaciona amb les capes de l'atmosfera terrestre.

|              |                                                             |              |                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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.





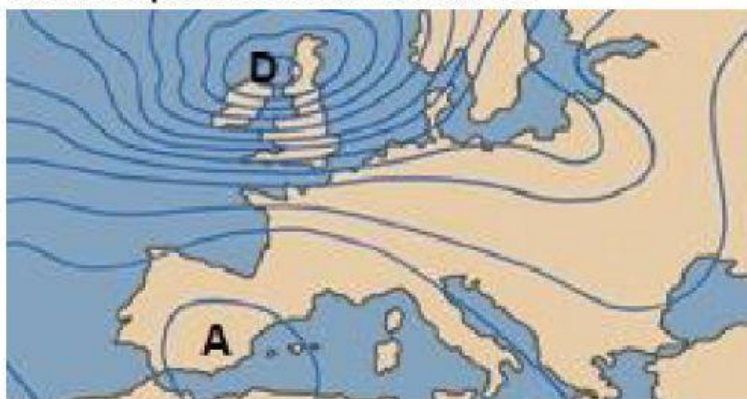


5. Els instruments meteorològics s'utilitzen per prendre dades de l'atmosfera. Escriu el nom de l'instrument meteorològic que mesura cada característica atmosfèrica.

- 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  |