

L'atmosfera

1. Explica què és l'atmosfera.

2. Tria la resposta correcta.

- L'aire és una barreja de gasos que formen l'atmosfera de la Terra. Conté sobretot .
- necessiten l'aire per respirar.
- L'aire és incolor (no el podem veure), però . L'aire en moviment l'anomenem .
- Altres propietats de l'aire són: , i .

3. Mira atentament aquest vídeo.

4. Relaciona.

CAVES DE L'ATMOSFERA	CARACTERÍSTIQUES
Troposfera	Els meteoroides es destrueixen en xocar contra aquesta capa. La temperatura baixa fins a -100°C .
Estratosfera	És la capa més allunyada. Gairebé no conté gasos. Els satèl·lits meteorològics orbiten per aquesta capa i envien les imatges del temps que veiem per TV.
Mesosfera	És la capa on vivim i on es formen els fenòmens meteorològics.
Termosfera	És on es produeixen les aurores boreals.
Exosfera	Els avions de llarg recorregut volen per aquesta capa. Aquí hi ha l'ozó que és un tipus d'oxigen que absorbeix les radiacions dolentes del sol.

5. Selecciona les accions que faries per evitar la contaminació de l'aire.

- Agafar ☐ per anar a la feina.
- Utilitzar l'energia ☐ sempre ☐ que sigui possible.
- Tenir moltes ☐ als pobles i ciutats.