

***CONeixEMENT DEL MEDI
NATURAL, SOCIAL I CULTURAL***

TEMA 8 (8)

L' AIRE I LA
METEOROLOGIA

Nom i cognoms.....

4rt curs

Nom:

Data:

L'aire i la meteorologia

L'aire és una dissolució de gasos que forma

una capa al voltant de la terra:

l'atmosfera.

L'aire té massa i ocupa un volum.

La temperatura ens diu el grau de calor.

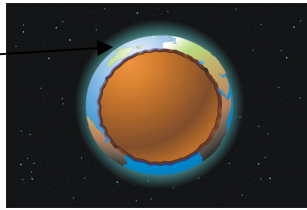
El vent és l'aire que es mou.

Les precipitacions d'aigua podem ser:

pluja, neu o calamarsa.

L'aire i les seves propietats

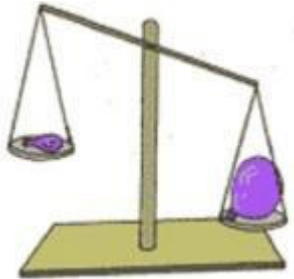
atmosfera



La capa d'aire que envolta la terra es diu

La capa d'aire que envolta la terra es diu.....

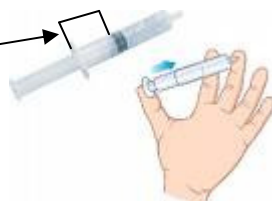
L'aire té massa



Més aire → pesa més

L'aire ocupa un volum

aire



Completa

massa

volum

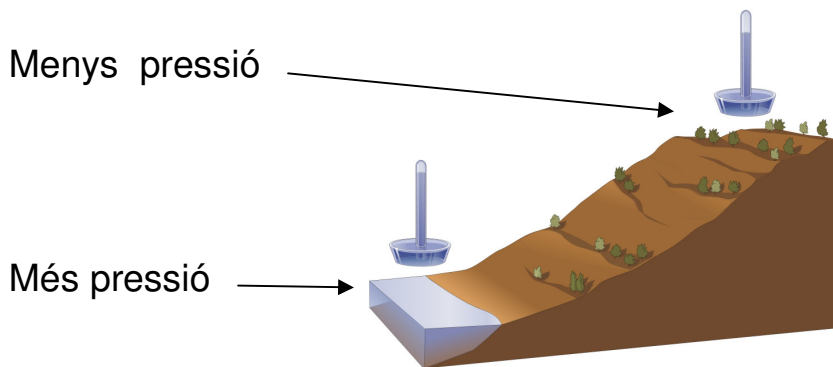
L'aire té i ocupa un

L'aire i la meteorologia

La pressió atmosfèrica

És el pes de l'aire.

És el pes de l'aire.



Es mesura amb el baròmetre.

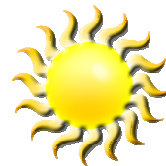
Es mesura amb el baròmetre.



La temperatura

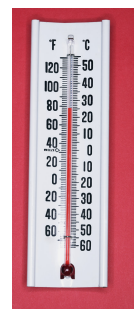
Ens diu el grau de calor.

Ens diu el grau de calor.



La temperatura es mesura amb el termòmetre.

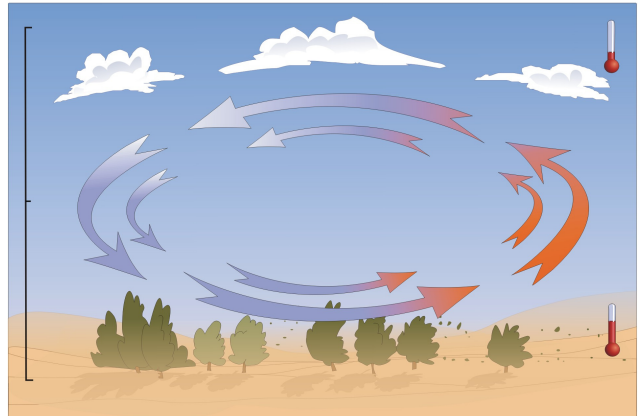
La temperatura es mesura amb el termòmetre.



El vent

És l'aire que es mou.

És l'aire que es mou



Ens diu la direcció del vent.

Ens diu la direcció del vent.

penell

penell



Ens diu la velocitat del vent.

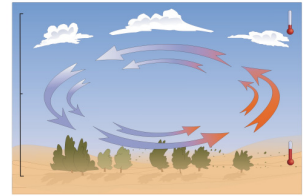
Ens diu la velocitat del vent.

anemòmetre

anemòmetre

Col·loca els noms

Vent, atmosfera, termòmetre, baròmetre, penell, anemòmetre.



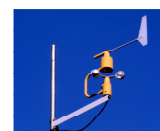
Relaciona: \longrightarrow

Direcció del vent

Temperatura de l'aire

Pressió de l'aire

Velocitat del vent



La humitat atmosfèrica i els núvols



Calor
Calor

aigua
aigua

vapor d'aigua
vapor d'aigua

Quan el vapor d'aigua es refreda forma :



núvol
núvol

boira
boira

gebre
gebre

rosada
rosada

Dibuixa

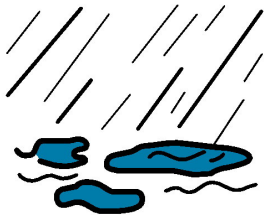
<i>núvol</i>	<i>boira</i>	<i>gebre</i>	<i>rosada</i>

Les precipitacions

L'aigua dels núvols cau al terra.

L'aigua dels núvols cau al terra.

Poden ser:



Pluja

pedra o calamarsa

neu

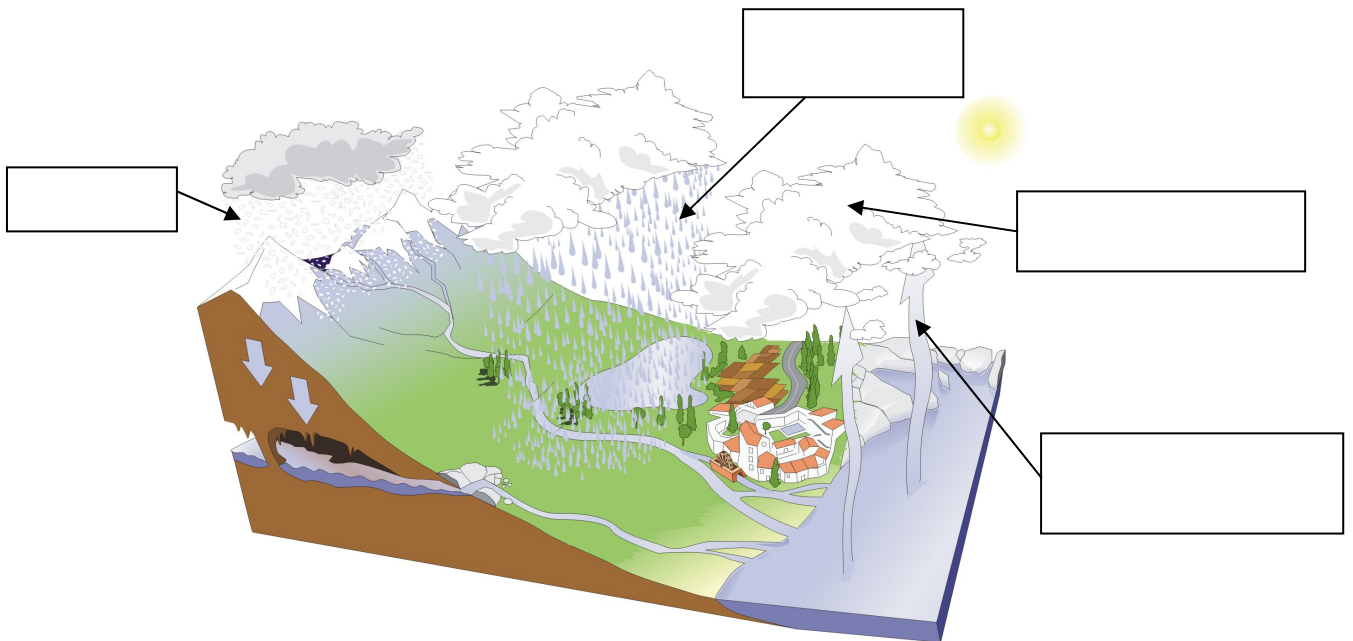
Pluja

pedra o calamarsa

neu

Completa amb:

núvol, pluja, neu, vapor d'aigua



Les precipitacions

Dibuixa

Pluja	Neu	calamarxa

Escriu :



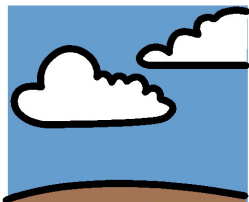
n _ _



p _ _ _



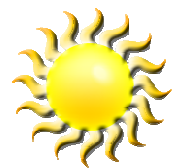
v _ _ _



n _ _ _



atm _ _ _ _



s _