

FITXA 3. TEMPS I CLIMA

El **temps** és l'estat de l'atmosfera en un moment determinat (ara, demà, etc).

El **clima**, en canvi, no canvia com ho fa el temps. És el temps que fa a un lloc concret durant un llarg període de temps.



Els principals **instruments** d'una **estació meteorològica** són:

- **Termòmetre:** mesura la temperatura de l'aire en graus Celsius °C.



- **Penell:** mesura la direcció del vent (nord, sud, est, etc). Sempre s'indica d'on prové i no cap a on bufa.



- **Baròmetre:** mesura la pressió atmosfèrica en mil·libars (mbar) o altres unitats de mesura.



- **Anemòmetre:** mesura la velocitat del vent en km/h o m/s.



- **Higròmetre:** mesura la humitat relativa de l'aire, s'expressa en %.



- **Pluviòmetre:** mesura la quantitat d'aigua que ha caigut en l/m^2 o mm.



ACTIVITATS

1. Completa amb TEMPS i CLIMA:

El _____ t'indica la temperatura d'un dia i si farà sol, núvols... i el _____ t'indica el temps que farà en una regió, com per exemple, Catalunya, durant tot l'any.

2. Tria la resposta correcta en cada cas, segons si creus que representa el temps o el clima:





Els boscos tropicals
són molt humits.



El llamp és un fenomen
elèctric.

3. Relaciona amb fletxes cada instrument amb allò que mesura:



Termòmetre

Mesura la direcció del vent



Penell

Mesura la temperatura de l'aire



Pluviòmetre

Mesura la velocitat del vent



Anemòmetre

Mesura la quantitat d'aigua que
cau en forma de pluja