

FRED O CALOR ?

La temperatura varia molt del dia i de la nit. Voldríem saber quina ha estat la mitjana d'oscil·lació entre la Temperatura màxima i la mínima durant un cert període de temps al nostre poble.

En grups: ens repartirem la cerca d'informació dels anys per així poder comparar-los més endavant.

Caldrà cercar la informació al Web del Servei Meteorològic de Catalunya:

http://www.meteo.cat/mediamb_xemec/servmet/marcs/marc_clima.html

Última comprovació de l'enllaç: maig- 2009

i seguir els passos següents:

1. Climatologia
2. Anuaris dades meteorològiques
3. Resums anuals
4. Nom de la teva població
5. Gràfic de T^a màxima i mínima. Les dades estan en nombres decimals i cal fer els arrodoniments a nombres enters (a l'alça o la baixa segons sigui més adient).

Per calcular l'oscil·lació

<http://www.xtec.net/~smora/geogebra/enters/termometre.html>

Última comprovació de l'enllaç: maig- 2009

Per fer la gràfica:

http://www.genmagic.org/mates2/grafica_temperatura.swf

Última comprovació de l'enllaç: maig- 2009

Amb l'anàlisi de les dades obtingudes contesta:

Quan hi ha més oscil·lació tèrmica entre el dia i la nit? Per què? Raona la resposta

Autora: Consol Anguila