

The Big One

Nom: _____

Període de temps	
------------------	--

Anem a utilitzar l'arxiu de terratrèmols del USGS per investigar sobre els terratrèmols més grans i destructius de la història. A cada persona se li assignarà un rang diferent de dates per investigar. Per aquest període de terratrèmols feu el següent:

- 1) Aneu a la web: <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>
- 2) Busqueu en la llista els terratrèmols que corresponen al vostre període de temps. Cliqueu en cada terratrèmol i en alguns dels seus links per aprendre més sobre aquest terratrèmol.
- 3) Trieu 10 terratrèmols del vostre període de dates. Ompliu la següent taula utilitzant la informació que heu trobat l'adreça anterior i també a la resta d'internet.

Data	Magnitud	Localització (país i ciutat més propera)	Lat. (N/S)	Long. (E/W)	Fets notables

- 4) Agafeu un dels 10 terratrèmols anteriors i descriuiu-lo amb més detall. Incloeu al menys 3 fets com la profunditat, on es va sentir, el nombre de morts, l'extensió dels danys, mapes, sismogrames o si va produir tsunami.

5) Com de freqüentment produeixen víctimes (morts) els terratrèmols?

6) Posa una estrella junt a cada terratrèmol de la teua taula que va produir víctimes

7) Sempre és el terratrèmol més gran el que causa més víctimes? Explica per què o per què no.

8) Marca la localització de cadascun dels teus 10 terratrèmols en el següent mapa. Utilitza mapes en Internet, un atlas o la informació sobre latitud y longitud de la teua taula. Sigues el més exacte possible. Quan vingues a la següent classe, has de ser capaç de marcar la localització d'aquests 10 terratrèmols en un mapa més gran a l'aula.

