



1.- Posa els noms a les plaques del mapa.

2.- Observa el mapa de plaques d'aquesta pàgina i contesta les preguntes següents:

- Quin tipus de placa és la sudamericana?
- Classifica els límits d'aquesta placa.
- En quina direcció es mou? Per què?
- Creus que és probable que hi hagi terratrèmols a la costa oriental de l'Amèrica del Sud? I a l'occidental? Raona les dues respostes.
- En quins punts d'aquesta placa hi podries localitzar volcans? Per què? Quin n'és l'origen? On et sembla oportú prendre mesures preventives per a les erupcions? Per què?
- A quina zona d'aquesta placa hi haurà serralades? Quin n'és l'origen?

3.- En el mapa hi ha tres punts assenyalats amb els números 1, 2 i 3.

- Indica de manera raonada en quin o quins es produiran terratrèmols. On hi haurà risc sísmic?
- En quin o quins hi haurà volcans? Per què? Quina n'és la causa en cada cas?
- En un d'aquests punts hi ha una serralada. De quin tipus és? Quin en va ser l'origen?

4.- Les preguntes següents fan referència als Andes.

- Ubica aquesta serralada en el mapa de plaques. Quin en va ser l'origen?
- Com hauria explicat Wegener la seva formació?
- Com l'haurien explicat els geòlegs del segle XIX?
- Raona si en els Andes hi ha vulcanisme o sismicitat