



## 1. Sanaparit

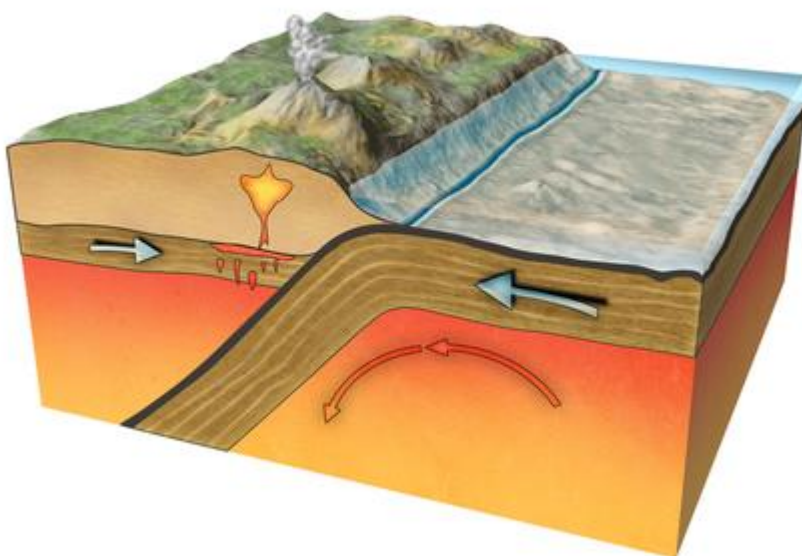
Muodosta sanoista pareja ja kerro muodostamastasi parista hyvä esimerkki tai jokin asia mikä liittyy pariin.

VULKAANINEN, MAGNITUDI, SUBDUKTIO, ALITYÖNTÖ,  
HYPOSENTRUMI, TULIPERÄINEN, MAANJÄRISTYSKESKUS,  
MAANJÄRISTYS, ENDOGEEINEN, TEFRA, ERKAANTUMINEN,  
TUHKA, SISÄINEN, TULIVUORI, MANNERLAATTA

Malli: VULKAANINEN ja TULIPERÄINEN, esim. tulivuoret

## 2. Maapallon rakenne

Kerro maapallon sisärakenteesta ja siitä miksi maapallon kuori on levoton.





## 3. Maanjäritykset

Etsi internet-sivusto, joka seuraa maapallon maanjärityksiä.

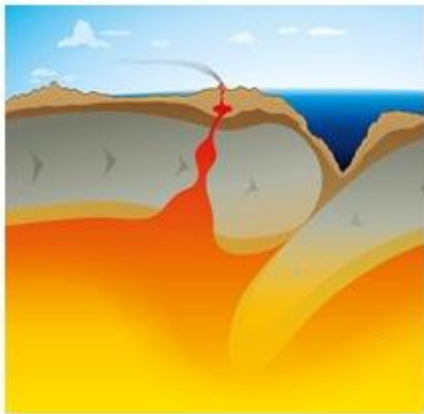
- a) Kuinka monta maanjäritystä on havaittu viimeisen 3 päivän aikana?
- b) Kuinka monta näistä tapahtui Etelä- ja Pohjois-Amerikassa
- c) Kuinka monta maanjäritystä tapahtui Tyynellämerellä? (Kuinka monta prosenttia se on kaikista 3 päivän aikana tapahtuneista maanjärityksistä?)
- d) Missä oli lähinnä Suomea tapahtunut maanjäritys?
- e) Missä oli voimakkain maanjäritys?
- f) Kuinka voimakas oli voimakkain maanjäritys?





## 4. Selitä

- Miten tulivuoret syntyvät?
- Miksi Andit kohoavat?
- Mistä tsunami johtuu?



## 5. Piirros

Piirrä sarjakuva joko

- tulivuoren synnystä
- tsunamin synnystä
- syvänmerenhaudan synnystä tai
- erkanemisvyöhykkeen tapahtumista

Piirrä vähintään 3 piirrosta ja kirjoita halutessasi tekstejä piirrosten oheen.

## 6. Uutisia

Kerro lyhyesti uutisesta, joka käsittelee maanjäristyksiä, tulivuoritoimintaa tai tsunamia.



### Lisätehtävä.

Kerro mitä maanjäristyksessä tapahtuu.

