**SUOMEN KALLIOPERÄN HISTORIA: tehtävät**

Tutki sarjakuvaa Suomen kallioperän historiasta ja vastaa kysymyksiin. Etsi tarvittaessa lisätietoa oppikirjasta ja päättele!

1. Merkitse sarjakuvan alla oleville viivoille kivilajien syntytavat: **JÄHMETTYNEET, MUUTTUNEET** ja **KERROSTUNEET** KIVILAJIT
2. Kuinka monta kertaa Suomen kallioperässä on tapahtunut vuoristojen poimutusta?
3. Milloin poimutukset ovat tapahtuneet (kuinka monta sataa miljoonaa tai miljardia vuotta sitten)?
4. Mistä poimutus johtuu? Miten se tapahtuu?
5. Mitkä ovat nuoren poimuvuoriston tuntomerkit?
6. Millaisia Suomen nykyiset korkeimmat vuoret eli tunturit ovat poimuvuoriin verrattuna?
7. Millä kivilajien syntytavalla ovat syntyneet tulivuoret meren pohjassa ja mantereella?
8. Alimmassa kuvassa näkyy Suomen pinnanmuodostus nyt. Suomi on puolitasankoa eli peneplaania. Miksi Suomi on niin tasainen ja matala maa?
9. Millä syntytavalla ovat syntyneet Kymenlaakson (Kotkan ja Pyhtään kivilajit)?
10. Mitä tarkoittaa rapautuminen eli moroutuminen?

