

Eksperiment: Fra prikkete til stripete stein

Utstyr:

- Plastelina i to forskjellige farger på størrelsen med et egg
 - To hender
 - En skarp kniv
1. Form kuler av plastelinaen, ca. 10 kuler av en ene fargen og 10 kuler av den andre. Kulene kan være omtrent like store som en ert og vi tenker oss at de mineraler.
 2. Sett kulene tilfeldig sammen.

Vi tenker oss at klumpen din er en liten bit av et prikkete grunnfjell i Norge for lenge siden. Hendene dine er to jordplater som beveger seg mot hverandre og moser klumpen inne i fjellet.

3. Press først hendene mot hverandre og klumpen fra begge sider.
4. Fortsette å presse mot klumpen, men la hendene skyve på klumpen. Før hendene fra hverandre.
5. Brett plastelinaen en gang.
6. Hvordan tror du klumpen ser ut inni nå?

Skriv hva du tror her:

7. Legg klumpen på et bord og skjær den i to.
8. Hvordan ser den ut inni?

Tegn her:

Beskriv mønsteret her: