

Bergartene blir til.



Disse fjellene blir kalt de syv søstre.

Vi har mange fjell i Norge. Derfor kaller vi Norge et fjelland. Før trodde mange at overnaturlige skapninger hadde laget fjellene.

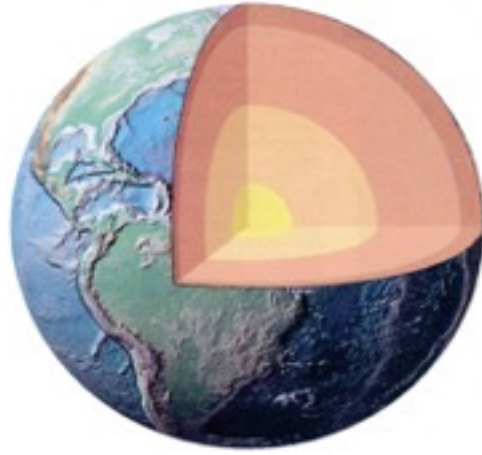
Overnaturlig :Er noe vi ikke kan se, høre eller føle, men som man likevel tror på.

Skriv ordet: _____

Skapning : Er en levende figur som ikke ser ut som et vanlig dyr eller menneske.

Skriv ordet: _____

Jordkloden



Jordkloden er delt inn i flere lag . Se på bildet. Det ytterste laget heter jordskorpa. Jordskorpa er fast fjell i store plater. Oppå jordskorpa ligger det jord, sand og leire.

Skriv jordskorpa: _____

Hva heter det ytterste laget på jordkloden? _____

Hva er jordskorpa?

Hva ligger oppå jordskorpa?

Bergarter blir til på 3 måter.

1. Smeltebergart:

Bergart som blir til når lava
stivner til fjell etter et vulkanutbrudd.
Hva er lava? Det er flytende stein.



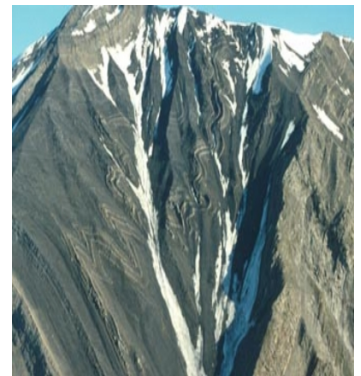
Skriv **Smeltebergart**: _____

Skriv **lava**: _____

Hva er **vulkanutbrudd**:?

2. Bergart som er satt sammen av gammel grus og stein.

Små biter faller fra fjell
og stein, og renner ut i havet.
De legger seg oppå hverandre
og blir tykke og store. Etter
mange millioner år blir det til fast fjell.



Hvordan blir denne bergarten til?

Svar: _____

Hvor lang tid tar det før denne bergarten er
blitt fast fjell?

Svar: _____

1. Omdannet bergart:

Hva betyr omdannet? Det betyr at noe forandrer seg.

Denne type bergart blir til ved at fjell blir presset ned under jordskorpa. Der er det veldig varmt og varmen forandrer fjellet. Det gamle fjellet som sitter på toppen blir etter mange millioner år slitt bort, og da kommer den nye bergarten frem.

Skriv omdannet bergart:

Hva betyr **omdannet**? Svar:

Hvordan blir **omdannet bergart** laget?

Svar:

Hvilken av de 3 bergartene du har lest om bruker kortest tid på å bli til: _____

Til slutt: Sett strek under de 5 viktigste setningene i dette heftet!