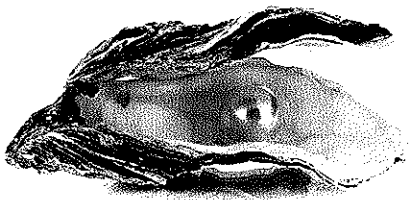


## 2.2 Les roques

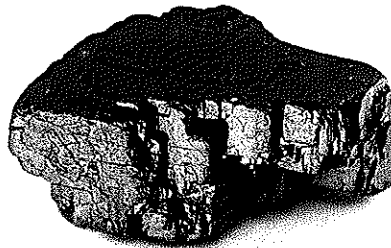
La major part de la superfície terrestre és constituïda per roques. Les roques són materials naturals formats per la unió d'un o més minerals o per fragments d'altres roques.

### ● Feu una cerca i responeu

Investigueu quines d'aquestes imatges representen roques, quines representen minerals i quines no representen ni minerals ni roques. Justifiqueu en cada cas la classificació.



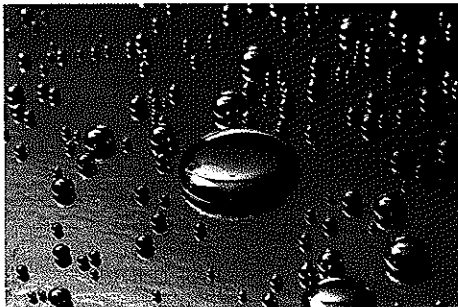
Perla



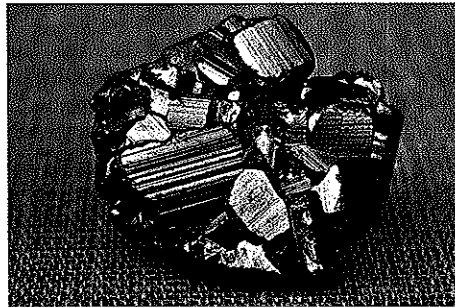
Galena



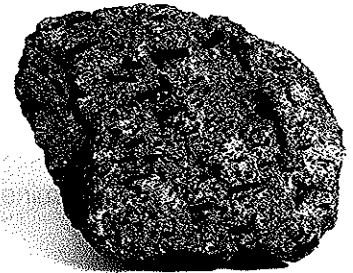
Aigua



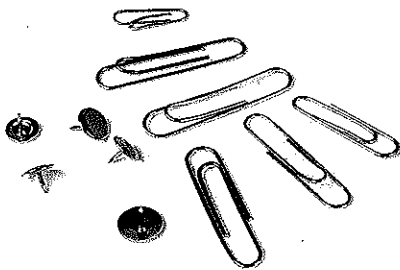
Mercuri



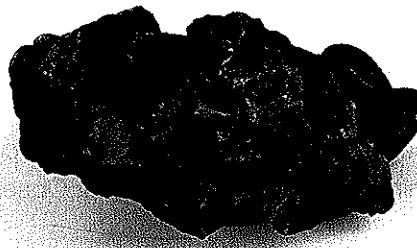
Pirita



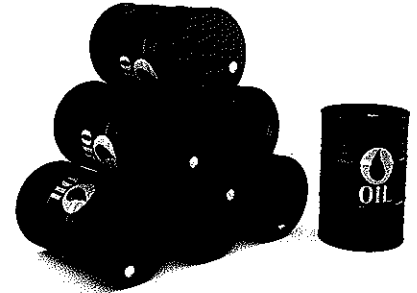
Andesita



Acer



Conglomerat



Petroli

**Cristall:** sòlid en què les partícules que el constitueixen es distribueixen a l'espai seguint un patró definit.

### ACTIVITATS

- 3 Tots els minerals presenten cristalls. Hi ha cristalls grossos i n'hi ha altres de tan petits que ens cal un microscopi per veure'ls. Busca en la definició de *mineral* la raó per la qual els minerals presenten cristalls i escriu-la.
- 4 Creus que un floc de neu és un mineral? Explica-ho.
- 5 Mira al teu voltant i digues dos objectes que siguin minerals.
- 6 Com es pot diferenciar un mineral d'una roca?
- 7 Les roques poden presentar-se o no en forma de cristall? Raona la resposta.