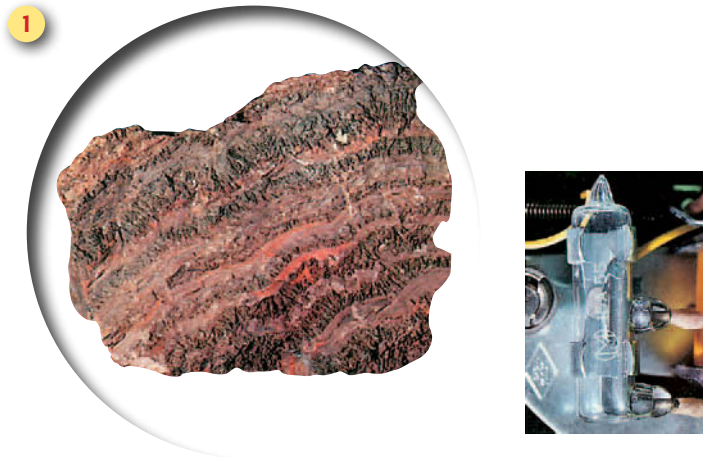
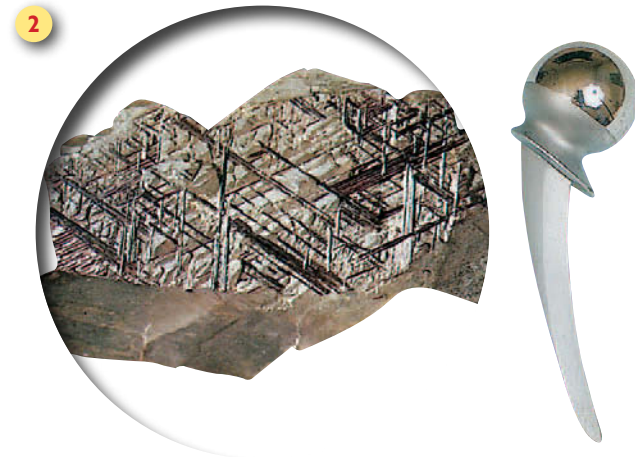


I minerali e il loro impiego

1. Il **cinabro** è un minerale molto prezioso perché contiene mercurio; quest'ultimo è un buon conduttore di elettricità e viene utilizzato, per esempio, per la costruzione di interruttori per termostati.



2. Il **rutile** contiene **titanio**, utilizzato per la costruzione di protesi resistenti e leggere.



3. La **cassiterite** è un minerale di **stagno** e viene impiegata nella produzione di vernici.



4. Lo **zolfo**, caratterizzato da cristalli di colore giallo, viene impiegato per la preparazione di polvere da sparo e di fiammiferi.



5. La **bauxite**, minerale terroso di colore rossastro, è la più importante fonte da cui viene estratto l'**alluminio**.



6. La **cuprite** è un minerale del **rame**, un metallo conduttore che ha varie applicazioni in campo elettrotecnico.

