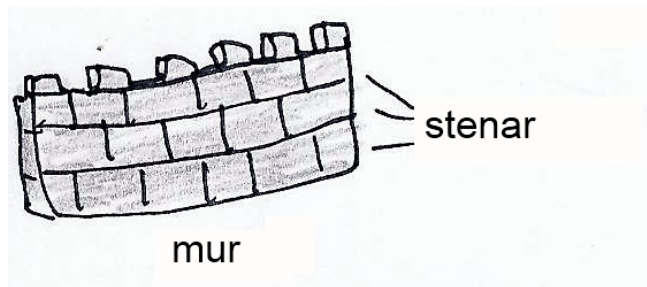


Atomer

Man kan bygga en mur av stenar. På samma sätt är alla ämnen uppbyggda av små delar som kallas atomer. En atom är så liten att man inte kan se den ens i mikroskop.



mikroskop

Metaller:

guld



silver



järn



koppar



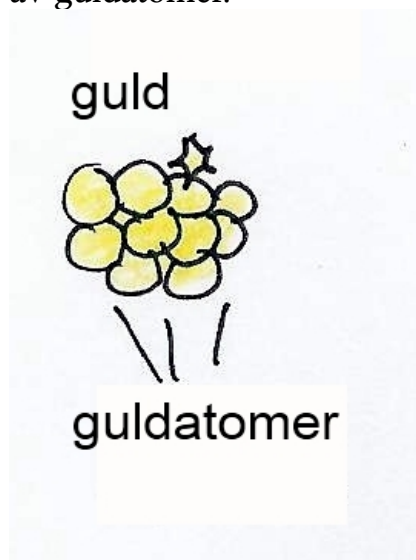
tenn



Grundämnen

Ett ämne som består av bara en sorts atomer kallas grundämne.

Guld är ett grundämne. Det består bara av guldatomer.



Silver består av silveratomer. Det är ett annat grundämne.

Det finns mer än 100 grundämnen. Många av dem är metaller som guld och silver. T ex järn, koppar och tenn.