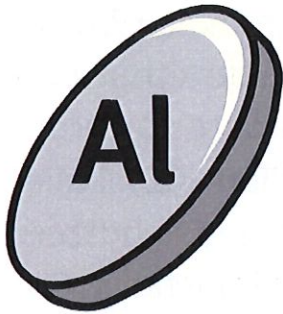
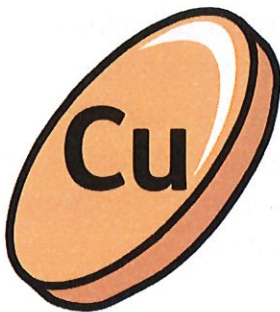


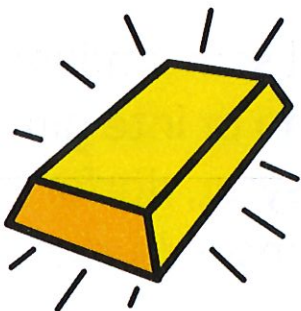
Kemi och miljö



Aluminium är ett av de vanligaste ämnena på vår planet. Det går åt enorma mängder med elektrisk energi för att framställa aluminium ur berggrunden, det är bland annat därför som vi återvinner aluminium burkar.



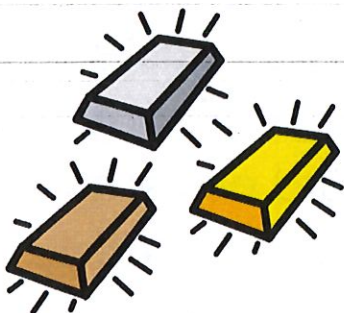
Koppar, är en mjuk och böjlig metall som leder elektricitet bra. Används i elledningar.



Guld, Au, är en smidbar och extremt böjlig metall. Den används i smycken och till tandlagning. Guld blir inte förstört av fukt eller vanliga syror. Guld och silver kallas för ädla metaller.



Silver, Ag, används i smycken, bestick och prydadsföremål.



Magnesium= Mg

Krom = Cr

Bly = Pb

Zink = Zn

Kemi och miljö

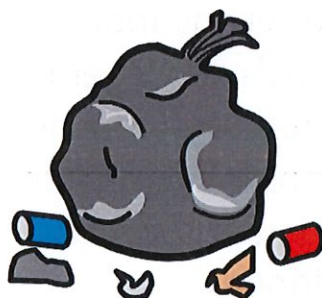


I ett bilbatteri finns en syra som heter svavelsyra. Starka syror fräter hål på kläder och även på andra ämnen.

Motsatsen till syror är basiska ämnen. Ett starkt basiskt ämne är lika frätande som en stark syra.



Diskmedel, tvättmedel, kaustiksoda och ägg är exempel på ämnen som är basiska och svavelsyra, ättika och citron är exempel på ämnen som är sura.



Största delen av alla sopor i världen eldas upp, förbränns. I Sverige så använder vi energin från soporna som vi förbränner till att värma upp hus och byggnader.



Mycket av det vi slänger kan användas igen, det kallas att vi återvinner. Glas, aluminium, papper och plast är några ex. på material som vi kan återvinna och göra nytt material av igen.



Matavfall kan vi kompostera och då blir det till näringsrik jord som vi kan använda till gödsel. Det är nedbrytare som bryter ner matavfall till näringsrik jord.