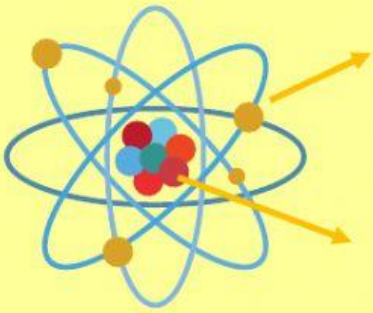
LUYỆN TẬP:
Thành phần nguyên tử

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH: ……

CẤU TẠO NGUYÊN TỬ



…… gồm hạt …… (mang điện tích …)

…… (mang điện tích …)

…… (không mang điện)

Nguyên tử có cấu tạo ……, với …… ở trung tâm có kích thước rất nhỏ so với kích thước của nguyên tử, tuy nhiên …… hầu như tập trung ở hạt nhân

ĐIỆN TÍCH HẠT NHÂN (Z+)

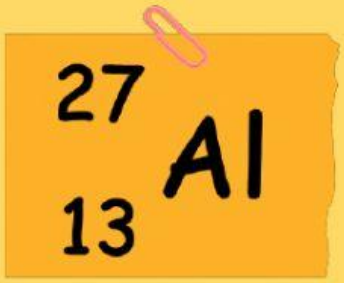
Số đơn vị điện tích hạt nhân (Z)= số ……

= số ……

SỐ KHỐI (A = Z + N)

Số khối là tổng số hạt …… (kí hiệu là Z) và tổng số hạt …… (kí hiệu là N)

KÍ HIỆU NGUYÊN TỬ



Số electron = …

Số nơtron = …

Tổng số hạt (p,n,e) = ……

LIVEWORKSHEETS