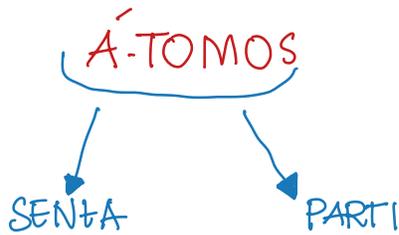


24.02.2015 3B

# ENERGIA NUCLEARE

ATOMO

REALTA' → MATERIA → PARTICELLA → ATOMO

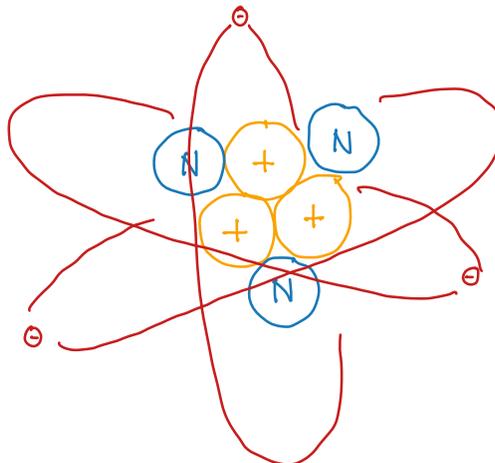


DEMOCRITO  
V - IV sec a.C

ELETRONI

NEUTRONI

PROTONI



# ENERGIA NUCLEARE

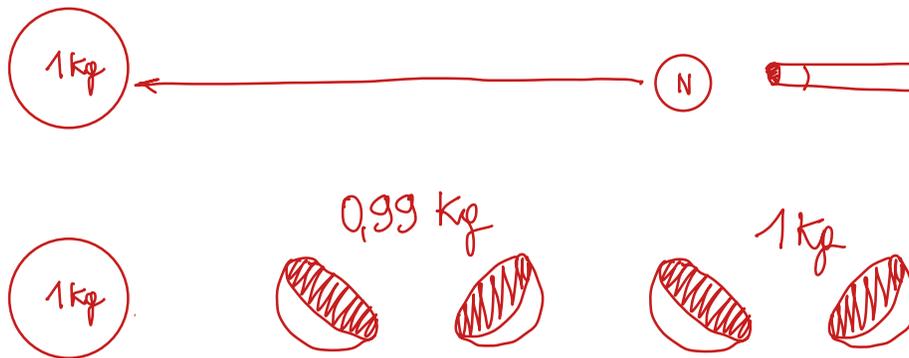
FISSIONE  
SCISSIONE

DIVISIONE del  
NUCLEO

FUSIONE

"UNIONE" DI  
DUE NUCLEI

## FISSIONE



L'UOMO per produrre "energia elettrica" usa  
l'ENERGIA NUCLEARE → col metodo della  
"FISSIONE"

il "combustibile" nucleare è l'**URANIO**  
è RADIATIVO

CENTRALI NUCLEARI



FISSIONE



URANIO 235

AUTOAUMENTANO



PRODUCONO IL COMBUSTIBILE  
NUCLEARE

PLUTONIO

