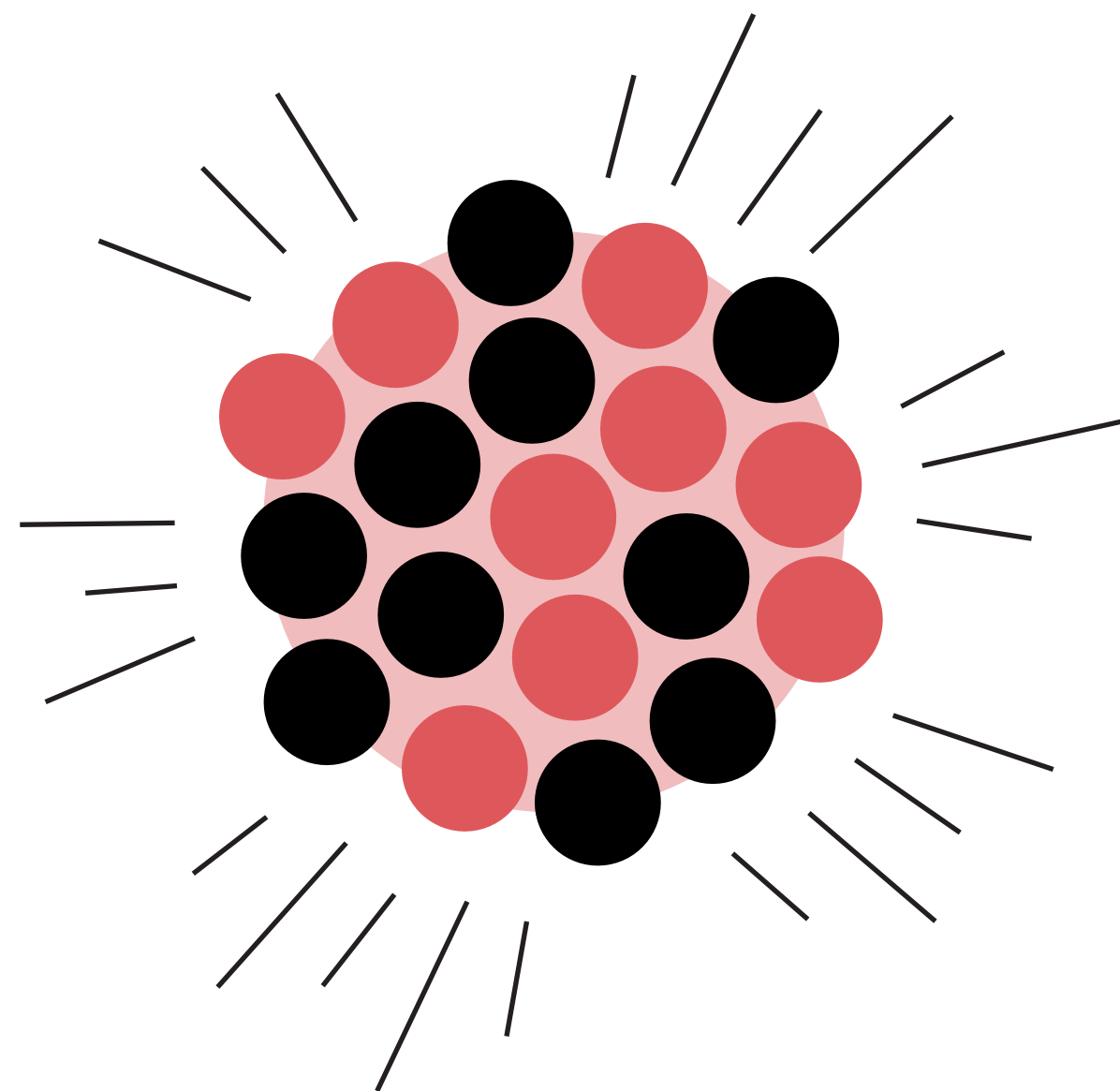


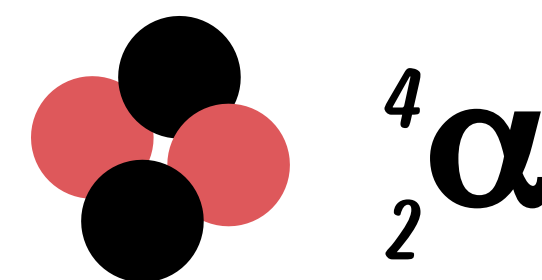
DESINTEGRAÇÃO RADIOATIVA

**NÚCLEOS ATÔMICOS
INSTÁVEIS**

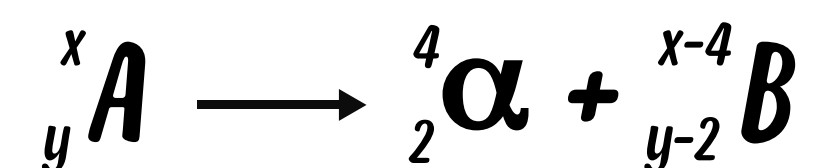
emitem partículas
eletromagnéticas
com o objetivo de
ficarem mais estáveis



DESINTEGRAÇÃO ALFA



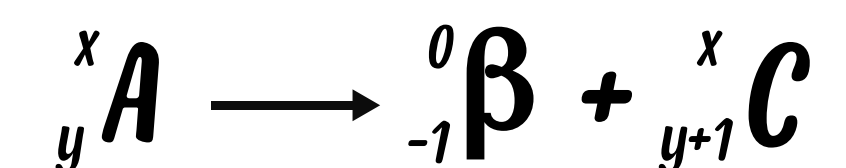
1ª LEI DA RADIOATIVIDADE



DESINTEGRAÇÃO BETA

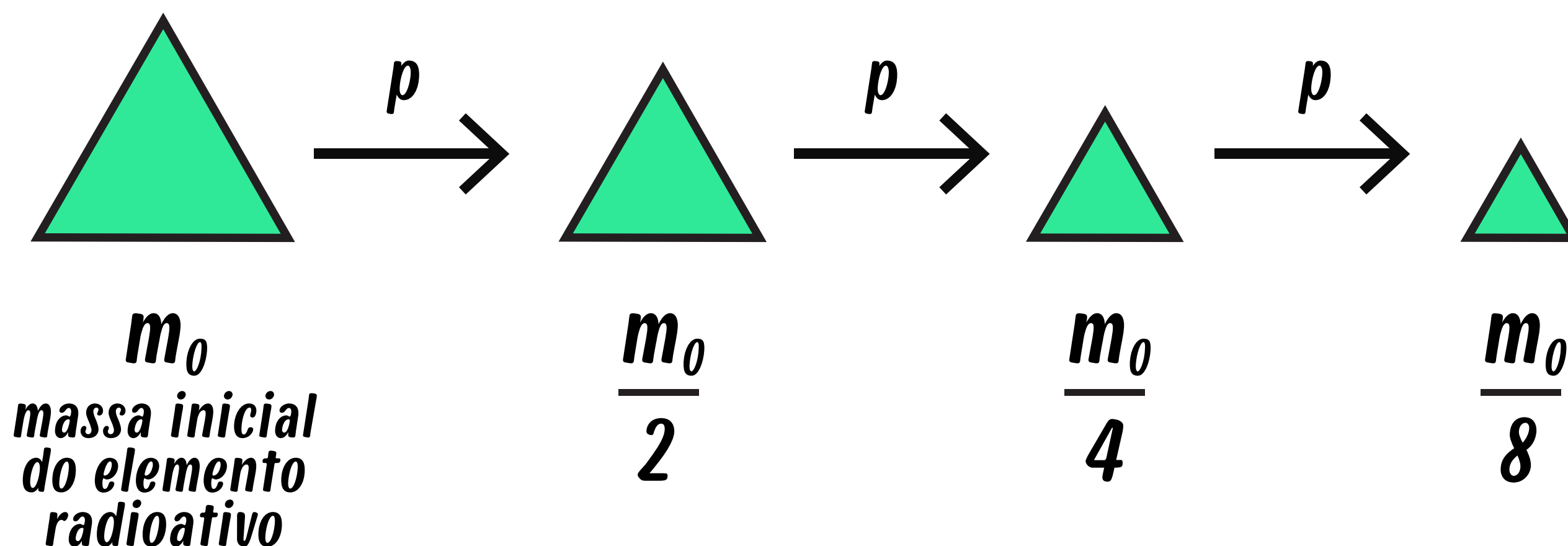


2ª LEI DA RADIOATIVIDADE



TEMPO DE MEIA-VIDA


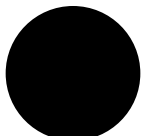

p = tempo de meia-vida



RADIOATIVIDADE

descomplica

LEGENDA

-  próton
-  neutron
-  elétron

SUA EMISSÃO
NÃO ALTERA:
número atômico
número da massa

DESINTEGRAÇÃO GAMA

ONDAS ELETROMAGNÉTICAS

