

corresponde ao tempo necessário para que a massa inicial do radioisótopo seja reduzido à metade

$$M = \frac{M_0}{2^n}$$

substância, estado físico e temperatura não influenciam no tempo de meia vida

definição



TEMPO DE Meia-Vida

exemplo

$$N(t) = N_0 \cdot (e)^{-kt}$$

quantidade de núcleos final

quantidade de núcleos inicial

constante de decaimento

@STUDIES.RE

