Дано:

N= 6,02\*10^21

Найти:

V(N)=?

Решение:

Ν = N:Nавагадро=6,02\*10^21:6,02\*10^23=0,01 (Моль)

V= Ν\*Молярный V=0,01\*22,4=0,224 литров.

Ответ: 0,224 л.