

_____ :
 _____)
 _____)
 C _____ :
 2 _____ :

. (1811 ,

$$\frac{m_1}{m_2} = \frac{M_1}{M_2} = D$$

D (d)

D -

- D_{O2} () = Mr() / Mr(O₂) = Mr() / 32;
- D_{H2} () = Mr() / Mr(H₂) = Mr() / 2;
- D () = Mr() / Mr() = Mr() / 29.

_____ : _____ N₂ _____ ?

_____ : N ₂ (_____) = 29	_____ : D (N ₂) = Mr(N ₂) / Mr(_____) = Mr(N ₂) / 29. Mr(N ₂) = 2 · Ar(N) = 2 · 14 = 28 /
_____ : D _____ - ?	D (N ₂) = Mr(N ₂) / Mr(_____) = Mr(N ₂) / 29 = 28 / 29 = 0,97 _____ : _____ 0,97 D (N ₂) = 0,97