



Exercícios e Textos

Gabarito Lista de exercícios 2

9º Ano	Química	Guilherme	2º Bimestre
---------------	----------------	------------------	--------------------

1 – $m\text{CO}_2 = 141,42 \text{ g.}$

2 – $m\text{H}_2\text{O} = 11,57 \text{ g.}$

3 – $m\text{O}_2 = 80000 \text{ g.}$

4 - $m\text{Na}_2\text{SO}_4 = 142 \text{ g.}$

5 - $m\text{CO}_2 = 4,4 \text{ g.}$

6 - $m\text{O}_2 = 9,6 \text{ g.}$

7 - $n\text{O}_2 = 3,01 \times 10^{22}$ moléculas de O_2 .

8 – $n\text{H}_2\text{O} = 1,204 \times 10^{24}$ moléculas de H_2O .

9 – $n\text{NH}_3 = 1,204 \times 10^{23}$ moléculas de H_2O .

10 – $n\text{H}_2 = 2,408 \times 10^{24}$ moléculas de H_2 .