

Gabarito lista 3

1.

a) $2,57 \times 10^3$ átomos C

b) $9,46 \times 10^5$ L CO_2

c) 5,58 kg O_2

2.

a) 397 g HNO_3

b) 2,52 t NH_3

3. 44,8 %

4. 40,8 %

OBS: Pode haver uma pequena margem de erro nas respostas dos exercícios 3 e 4 de acordo com as massas molares e arredondamentos utilizados.