

Leis Ponderais

1) Segundo a Lei da Conservação das massas do Lavoisier, selecione qual a massa após a reação:



Conto-gotas contendo HCl

Balão para coleta dos gases

Carbonato de Cálcio

126,17 g

Massa total do sistema

HCl foi gotejado sobre o sólido

Balão inflado pelo CO_2 produzido pelo sistema

$\text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$

Massa total do sistema

"Na natureza, nada se perde, nada se cria, tudo se transforma"



A soma das massas dos _____ é sempre igual à soma das massas dos _____ quando a reação química ocorre em sistema _____

2) Complete a tabela, seguindo os conceitos das Leis Ponderais, selecione a resposta correta:

Experiência	Cl_2	H_2	2HCl
1ª	71g	2g	
2ª			146g
3ª	213g		219g

Bom Estudo!!!

Profa. Ana (QuimicAna)