

Verificação de aprendizagem - Bloco 1 - Aula 1

O que é química?

- 1) O que significa a palavra ciência?
- 2) Atualmente como as ciências são divididas?
- 3) Coloque os seguintes fatos históricos da evolução da ciência em ordem cronológica uso dos metais filósofos gregos domínio e uso do fogo e Agricultura.
- 4) Explique como o domínio do fogo ajudou o homem na evolução?
- 5) Porque a agricultura foi importante no desenvolvimento da humanidade?
- 6) Qual foi o primeiro metal a ser utilizado pelo homem?
- 7) Qual foi o primeiro metal a ser extraído do seu minério?
- 8) Por que o ferro foi o último dos metais obtidos pelo ser humano da antiguidade?
- 9) Quais foram os filósofos apresentados em aula e qual era a diferença de pensamento entre os mesmos?
- 10) O que são ligas metálicas? Cite pelo menos duas.
- 11) Faça um paralelo entre os anseios dos alquimistas e os nossos anseios atualmente.
- 12) Quais são os três objetos de estudo da química?
- 13) Como a química estuda a matéria?