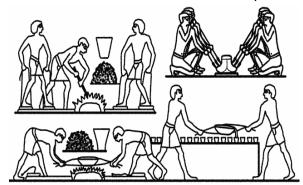
Idade dos Metais – Período que vai de 5 mil a.C., até 4 mil a.C.

Podemos dividir esse período da história da humanidade em três períodos:

- Idade do Cobre 3500 a.C., até 1200 a.C.
- Idade do Bronze 3000 a.C., até 700 a.C.
- Idade do Ferro 1200 a.C., até 1000 a.C.

Principal caraterística deste período é a utilização dos metais na produção de ferramentas e utensílios que vão ter maior durabilidade e facilitar o trabalho humano, além de utensílios as armas também passaram a ser produzidas para defesa do grupo.



Fundição de cobre em murais funerários egípcios, metal mais maleável podia inclusive ser trabalhado a frio.

Ao utilizar o fogo perto de algumas pedras o homem reparou a transformação daquele material um processo parecido com o vidro.

O bronze é resultado de uma liga de metal de cobre e estanho, seu emprego teve início na Mesopotâmia nesse momento o homem passa a desenvolver a exploração de minérios e de comercio dos minerais porque nem todos os povos tinham acesso as jazidas minerais.



Artefatos feitos de Bronze descobertas arqueológicas em diversas regiões Europa, Oriente Médio e Ásia. O trabalho com metais é chamado de Metalurgia.

O ferro teria surgido por volta de 1000 a 700 a.C., contudo, sabe-se que artefatos de ferro foram encontrados em cidades na Anatólia Alaça Huyuk, por exemplo, porém esses artefatos eram de vestígios de meteoritos. No planeta Terra existe abundancia do mineral, sabe-se que na Caldeia e na Assíria, os Hititas foram os primeiros a controlar a produção de artefatos de ferro, mas sua produção nunca foi em grande quantidade, pois para fabricar o ferro necessita-se outros elementos como carvão, oxigênio etc.



Artefatos de Ferro encontrados em escavações arqueológicas na região da Mesopotâmia.

Por volta de 4000 anos a.C., com o surgimento da escrita, o período Pré-Histórico chega ao fim dando início a História e inaugurando outro período a Idade Antiga, com o surgimento das primeiras civilizações: Egito, Mesopotâmia, Fenícios Hebreus, Persas, Gregos e Romanos.

Non	nen°Classe
Respor	nda as questões – Valor 10.0 pontos
1)	O que ocorre com o surgimento da Escrita?
2)	Quais elementos são necessários para a fabricação do ferro?
3)	Por que com a descoberta do Bronze ocorre o comércio dos minerais?
4)	Quais as transformações ocorridas com a descoberta dos metais?
7)	quais as transformações ocorridas com a descoberta dos metals.
5)	Qual a sua opinião da utilização dos metais em nossa vida cotidiana?