MATERIALES METALICOS I

CONSTITUCIÓN

Los _____ se encuentran en la naturaleza formando _____ o en estado _____. El proceso de _____ y transformación de los metales se llama _____.

Existe una gran variedad de_____. Aunque algunos se emplean en estado casi puro, como la plata o el _____, la mayoría se combinan entre sí o con otros elementos, formando _____ con las que se consigue mejorar sus _____. Las aleaciones son materiales metálicos muy utilizados en la industria. Por ejemplo, _____, bronce y latón.

UNE CON FLECHAS CADA FORMA COMERCIAL CON SU IMAGEN:

Barras y tubos

Alambre

Chapa

Lingote

Perfiles











LIVEWORKSHEETS

IMPACTO AMBIENTAL DE LOS METALES

UNE CON FLECHAS

El mayor impacto ambiental de la minería es	una de las más contaminantes, debido a la emisión de gases perjudiciales para el medioambiente, al alto consumo de energía y a la producción de residuos que pueden llegar a ser tóxicos.
El acero es	no pierde ninguna propiedad y se ahorra un 95 % de la energía que se empleó en su fabricación.
Los metales son reciclables y reutilizables	el tercer metal más reciclado, y no pierde su integridad en ningún proceso
El cobre es	la degradación del paisaje, la contaminación del agua y la producción de polvo.
La industria metalúrgica se considera	el material más reciclado del mundo, más que el papel o el vidrio.
Cuando se recicla el aluminio	lo que hace que sean materiales sostenibles.

LIVEWORKSHEETS