

Actividades: **OBTENCIÓN DE LOS METALES**

1. Completa las siguientes frases arrastrando las palabras que se encuentran a continuación:

|                                                                         |                                |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>la industria que se encarga de extraer y transformar los metales</b> | <b>la parte que se desecha</b> | <b>la industria que se encarga de extraer y transformar el hierro</b>                       |
| <b>cielo abierto</b>                                                    | <b>mineral</b>                 | <b>una mezcla homogénea de varios componentes en los que uno de ellos debe ser un metal</b> |
| <b>minas subterráneas</b>                                               | <b>rocas</b>                   | <b>la parte útil</b>                                                                        |

- a. Los metales son un material de origen
- b. Se obtienen a partir de las
- c. La extracción se puede realizar en o a
- d. La mena es del mineral
- e. La ganga es del mineral
- f. La metalurgia es
- g. La siderurgia es
- h. Para modificar o mejorar sus propiedades los metales se pueden combinar. Una aleación es

Actividades: **OBTENCIÓN DE LOS METALES**

2. Relaciona cada una de las imágenes con el concepto al que pertenece:



Mina a cielo abierto



Mineral / Rocas



Industria Metalúrgica y  
Siderúrgica



Mina subterránea



Metal (Oro)