

EL PROCESO DE OBTENCIÓN DEL ACERO

El acero se obtiene de la siguiente manera:

- 1° Se extrae de la mina el hierro.
- 2° Se mezcla el hierro con carbón.
- 3° Se mete el hierro y el carbón en un horno llamado ALTO HORNO.
- 4° Del Alto horno se obtiene una mezcla que se llama ARRABIO.
- 5° El arrabio se lleva a otro horno llamado HORNO DE AFINADO.
- 6° En el horno de afinado se ajusta la cantidad de carbono y se obtiene el ACERO.

ACTIVIDAD 1:

Completa los puntos que faltan del proceso de obtención del acero:

1° Se extrae de la mina el **hierro**.

2° _____

3° Se mete el hierro y el carbón en un horno llamado **ALTO HORNO**.

4° _____

5° El arrabio se lleva a otro horno llamado **HORNO DE AFINADO**.

6° _____

ACTIVIDAD 2:

Elige la opción correcta:

- El arrabio se obtiene del

Alto Horno
Horno de Afinado

- El acero se obtiene del

Alto Horno
Horno de Afinado

ACTIVIDAD 3:

Ordena los pasos para la obtención del acero:

El arrabio se lleva a otro horno llamado HORNO DE AFINADO.

Se mete el hierro y el carbón en un horno llamado ALTO HORNO.

Se mezcla el hierro con carbón.

Se extrae de la mina el hierro.

En el horno de afinado se ajusta la cantidad de carbono y se obtiene el ACERO.

4

Del Alto horno se obtiene una mezcla que se llama ARRABIO.

