

1.- Tria la resposta correcta. Per què creus que el ferro és el metall més utilitzat?

2.- Tria la resposta correcta. Quina diferència hi ha entre siderúrgia i metal·lúrgia?

3.- Tria la resposta correcta. Quina diferència hi ha entre l'acer i la fosa?

4.- Tria la resposta correcta. Per què creus que introdueixen a l'alt forn, juntament amb el mineral de ferro, la pedra calissa i el carbó de coc?

5.- Tria i arrossega les propietats i utilitats de cadascun dels metalls fèrrics de la taula:

Ferro + carboni: 1,76 i 6,67 % de carboni. Gran duresa, molt resistent al desgast i molt fràgil.	Fabricar bancades d'eines, elements de suport i carcasses de motor.
Gris brillant, però quan s'oxida (es rovella): color marró fosc. Fràgil, no gaire dur i s'imanta molt fàcilment.	Xapes, filferros, cargolam, estructures amb perfils de seccions i formes diferents.
Ferro + carboni: 0,03 i 1,76 % de carboni. Resistent a la corrosió, dur i resistent.	No té utilitats

Nom	Propietats	Utilitats
Ferro		
Acer		
Fosa		