## **RESOLVER LO SIGUIENTES EJERCICIOS**

## IGUALAR POR EL MÉTODO DEL TANTEO

1. 
$$HCl + Zn \longrightarrow ZnCl_2 + H_2$$

3. 
$$AgNO_3 + H_25 \longrightarrow Ag_25 + HNO_3$$

6. 
$$CH_4 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2O$$

7. 
$$C + H_2 SO_4 \longrightarrow SO_2 + H_2 O + CO_2$$



## **RESOLVER LO SIGUIENTES EJERCICIOS**

IGUALAR POR LAS SIGUIENTES REACCIONES

a. 
$$FeS_2 + O_2 \rightarrow SO_2 + Fe_2O_3$$

b. 
$$HCl + KMnO_4 \rightarrow KCl + MnCl_2 + H_2O + Cl_2$$

c. 
$$Cu + HNO_3 \rightarrow Cu(NO_3)_2 + NO + H_2O$$



e. 
$$MnO_2$$
 +  $HCI$   $\longrightarrow$   $MnCI_2$  +  $H_2O$  +  $CI_2$