ACTIVIDAD 6.3
BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS POR EL MÉTODO DE TANTEO.

Aprendizaje Esperado: Verifica la correcta expresión de ecuaciones químicas sencillas con base en la Ley de la Conservación de la Masa.

Instrucciones: balancea las siguientes ecuaciones químicas por el método de tanteo (en caso de que el coeficiente sea 1, te pido de favor que lo coloques).

a) ___ MgO -----→ ___ Mg + ___ O_2

b) ___ Fe + ___ O_2 -----→ ___ FeO

c) ___ Zn + ___ HCl -----→ ___ $ZnCl$ + ___ H_2

d) ___ $NaCl$ -----→ ___ Na + ___ Cl_2

e) ___ $KClO_3$ -----→ ___KCl + ___ O_2

f) ___ MnO_2 + ___ Zn -----→ ___ Mn_2O_3 + ___ ZnO

g) ___ SO_2 + ___ O_2 -----→ ___ SO_3

h) ___ Al + ___ Cl_2 -----→ ___ $AlCl_3$

i) ___ KI + ___ $Pb(NO_3)_2$ -----→ ___ KNO_3 + ___ PbI_2

j) ___ C_2H_2 + ___ O_2 -----→ ___ CO_2 + ___ H_2O

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS