Grado 11º - Balanceo, nomenclatura y estequiometria

1. Al + O2 → Al2O3
2. Fe + H Br → Fe Br3 + H2
3. HNO3 → N2O5 + H2O
4. Mg + HCl → MgCl2 + H2
5. Na + H3PO4 → Na3PO4 + H2
6. O2 + Sb2S3 → Sb2O4 + SO2
7. H2 SO4 + HI → S + I2 + H2O
8. CS2+ Cl2 → CCl4 + S2Cl2

Actividad

1. Balancear las ecuaciones
2. Escribir los nombres de las sustancias
3. Inventar y resolver ejercicios de cálculos estequiometricos:
   1. Mol a mol
   2. Rendimiento y pureza
   3. Gramo a gramo