APRENDIENDO A ESCRIBIR FÓRMULAS DE SALES USANDO MODELOS DE FOMI

Consideraciones:

- Hace evidente las cargas de aniones y cationes y la neutralidad del compuesto.
- Facilita comprender el balanceo de cargas ya que los "sitios de cargas" deben ser llenados para lograr la neutralidad.
- El uso de los sentidos del tacto y la vista afianza el aprendizaje al intervenir dos sentidos en lugar de uno.
- El material es ligero, durable, se puede usar sobre el pizarrón ó sobre los pupitres.
- Cabe aclarar que las cargas de los aniones están representadas del lado izquierdo para evidenciar la atracción de las cargas positivas y negativas.
- A los alumnos se les advierte que esta representación sólo es válida para los fines de uso de estos modelos.

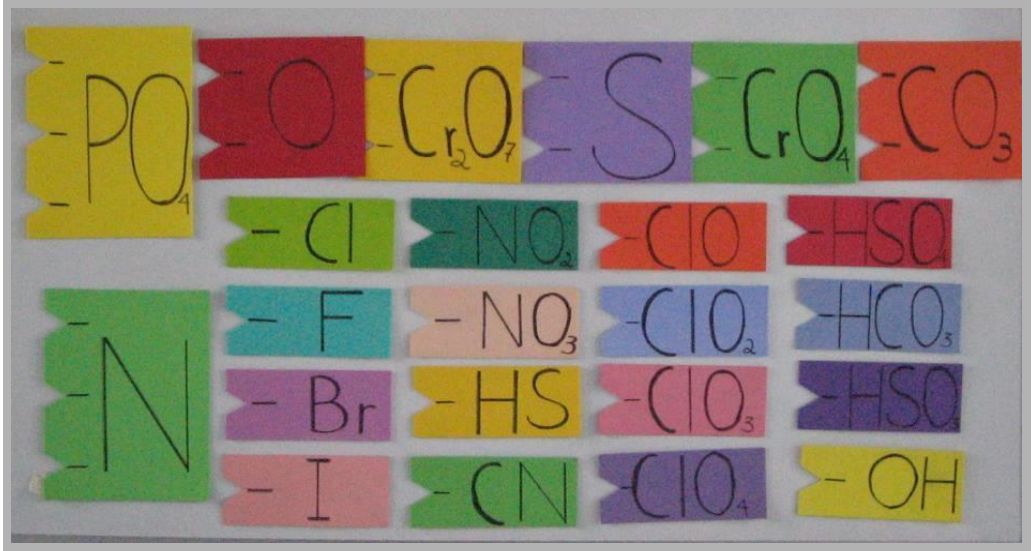
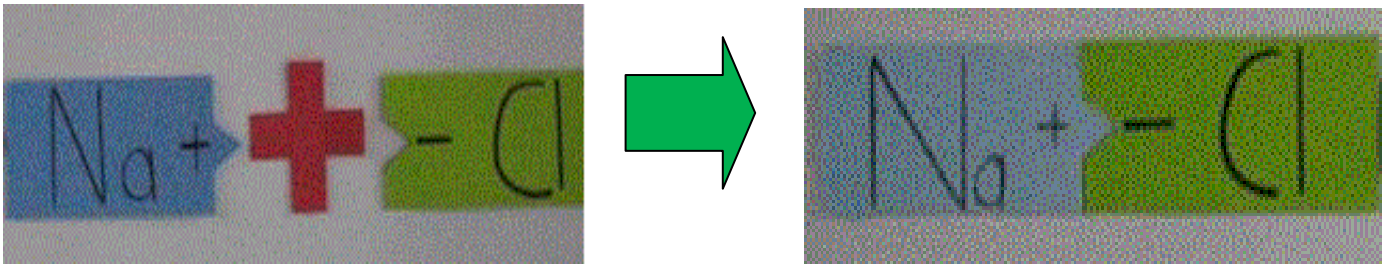
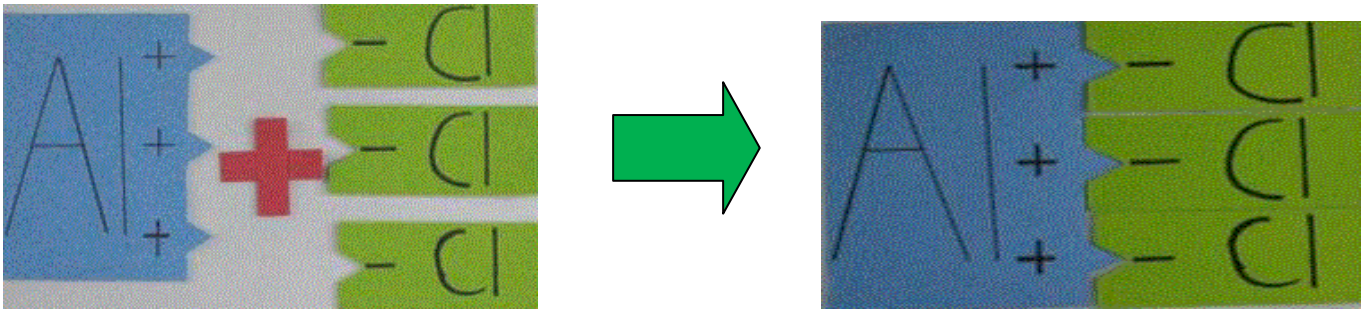
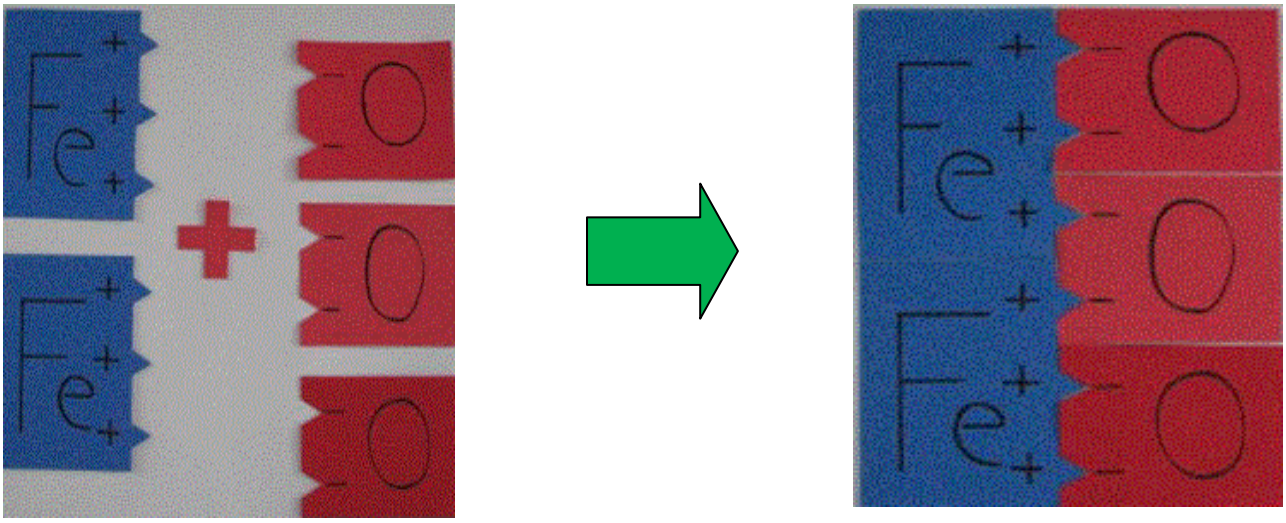


Tabla de aniones

TABLA DE CATIONES


Na+
-Cl
Na+
-Cl


Al+
+
+
-Cl
-Cl
-Cl
Al+
+
+
-Cl
-Cl
-Cl


Fe+
+
+
Fe+
+
+
-O
-O
-O
Fe+
+
+
Fe+
+
+
Fe+
+
+
-O
-O
-O