**Instrucciones:**

Resuelve el ejercicio a mano, escanéalo y envíalo. Balancea las siguientes ecuaciones por el método de Red-Ox de acuerdo al ejemplo.

EJERCICIO

1. HBr + H2SO4 Br2 + SO2 + H2O

2. KMnO4 + HCl KCl + MnCl2  + H2O + Cl2

3. MnO2 + HCl MnCl2  + Cl2 + H2O

4. HNO3 + HBr Br2 + NO + H2O

5. KMnO4  + Na2S + H2O MnO2 + S + KOH + NaOH

**RÚBRICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoría** | **Excelente**  | **Bueno** | **Regular** | **Limitado** |
| **RESPUESTAS** | Responde a todas las preguntas solicitadas.  | Responde a la mitad de las preguntas solicitadas. | Responde a una tercera parte de las preguntas solicitadas. | Responde por lo menos a tres preguntas de las solicitadas. |

***Envíala a través de Plataforma Virtual.***

***Recuerda que el archivo debe ser nombrado:***

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Resuelve\_Balance\_Redox***