**Instrucciones:**

Descarga el siguiente documento y completa el cuadro para la realización de fórmulas químicas. Al terminar, envíalo a la Plataforma para su revisión.

**Acotaciones**

* En la primera columna aparecen los cationes (iones de carga positiva) y en el primer renglón los aniones (iones de carga negativa).
* Sigue las reglas para la escritura de fórmulas explicadas.
* En el caso de los radicales (NO2, SO3, PO4) no puedes borrar los subíndices.
* Observa los recuadros ya resueltos y termina el ejercicio.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cl-1 | S-2 | OH-1 | O-2 | NO2-1 | SO3-2 | PO4-3 |
| H+1 |  |  |  |  |  | **H2SO3** | **H3PO4** |
| Ca+2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Al+3 |  |  | **Al(OH)3** |  |  |  | **AlPO4** |
| Pb+4 |  |  |  | **Pb2O4****PbO2** |  |  | **Pb3(PO4)4** |
| Cu+1 |  |  | **CuOH** |  |  |  |  |
| Mg+2 |  |  |  |  | **Mg(NO2)2** |  |  |
| Fe+3 |  | **Fe2S3** |  |  |  |  |  |

**Rúbrica de Nomenclaturas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Categoría | Excelente | Bueno | Regular | Limitado |
| NOMENCLATURAS  | Todas las nomenclaturas están bien construidas.  | La mayoría de las nomenclaturas están bien construidas.  | El 70% de las nomenclaturas están bien construidas. | Al 50% de las nomenclaturas les falta estructura y parecen estar incompletas.  |

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Cuadro\_Aniones\_Cationes**