**Fișă de lucru**

1. Scrieti formulele urmatoarelor substante:

|  |  |
| --- | --- |
| Acid sulfuros |  |
| Trioxid de azot |  |
| Acid fosfhidric |  |
| Fluorura de magneziu |  |
| Hidroxid de aluminiu |  |
| Fosfat de calciu |  |
| Hidroxid de calciu |  |
| Acid azotic |  |
| Oxid de aluminiu |  |
| Acid clorhidric |  |
| Bromura de beriliu |  |
| Carbonat de potasiu |  |

2. Se dau formulele chimice: 3Al2(SO4)3 si 2Ca(NO3)2.

Cati atomi din fiecare tip sunt in moleculele de mai sus?

3. Denumiti urmatoarele substante chimice:

|  |  |
| --- | --- |
| Na2SO4 |  |
| H3PO4 |  |
| Mg(OH)2 |  |
| K2O |  |

4. Calculati masa moleculara pentru substantele de la exercitiul 3.

Se dau: ANa=23 ; AS=32 ; AP=31 ; AMg=24 ; AK=39 ; AO=16 ; AH=1.