|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **ACTIVIDADES DE EVIDENCIA**  **MATEMÁTICAS** |
| INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD | | |
| **Grado** | **Cuarto** | |
| **Guía** | **01** | |
| **Lección** | **01** | |
| **Nombre de la lección** | **Los conjuntos** | |
| **Nombre del estudiante** | **---** | |

|  |
| --- |
| DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD |
| Las siguientes actividades te permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre los conjuntos.  Al finalizar, debes enviar la actividad a través del espacio indicado en plataforma.  Recuerda que de tener alguna inquietud puedes comunicarte con el facilitador por Skype o enviarle un correo electrónico a la cuenta que te señale. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 1 |
| * Empleando algunos de los elementos que hacen parte de los conjuntos indicados, escribe una historia de cuatro párrafos.  |  |  | | --- | --- | | **»** | **A** = {Animales acuáticos} |  |  |  | | --- | --- | | **»** | **T** = {Animales terrestres} |  |  |  | | --- | --- | | **»** | **N** = {Elementos de la naturaleza} |  |  |  | | --- | --- | | **»** | … | |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 2 |
| * A partir de los conjuntos F, G, J y M, construye los diagramas de Venn para representar las operaciones indicadas.  |  |  | | --- | --- | | **Conjuntos** | | | **»** | **F** = { 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100} | | **»** | **G** = { 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50} | | **»** | **J** = { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10} | | **»** | **M** = { 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20} |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **»** | **M ∩ J** | **»** | **F Ս G** | |  | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **»** | **G ∩ J** | **»** | **F U M** | |  | |  | | |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 3 |
| * Observa el diagrama y formula cuatro afirmaciones con el símbolo y tres con el símbolo.  |  |  | | --- | --- | | C:\Users\dmrestrepot\Desktop\imagen.png | | | **AFIRMACIONES** | | | **1.** |  | | **2.** |  | | **3.** |  | | **4.** |  | |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 4 |
| * Escribe un conjunto al que pueda pertenecer cada elemento.  |  |  | | --- | --- | | **Elemento** | **Conjunto** | | C:\Users\dmrestrepot\Desktop\flor.png |  | | C:\Users\dmrestrepot\Desktop\bombero.png |  | | C:\Users\dmrestrepot\Desktop\moto.png |  |  |  |  | | --- | --- | | **Elemento** | **Conjunto** | | C:\Users\dmrestrepot\Desktop\pez.png |  | | C:\Users\dmrestrepot\Desktop\lavadora.png |  | |

