|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 |  |

 |

