|  |  |
| --- | --- |
|  | **ACTIVIDADES DE EVIDENCIA** **MATEMÁTICAS** |
| INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD |
| **Grado** | **Cuarto** |
| **Guía** | **02** |
| **Lección** | **02** |
| **Nombre de la lección** | **Fracciones** |
| **Nombre del estudiante** | **---** |

|  |
| --- |
| DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD |
| Las siguientes actividades te permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre las fracciones. 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 |
| * Usa un editor gráfico como Paint para representar gráficamente las siguientes fracciones.

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | $2\frac{1}{3}$ |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **B** | $3\frac{2}{5}$ |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C** | **1**$\frac{4}{5}$ |
|  |

 |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 2 |
| * Escribe tres fracciones propias y tres fracciones impropias, luego represéntalas gráficamente.

|  |
| --- |
| **FRACCIONES** |
| **Propias** |  |  |  |
| **Impropias** |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 3 |
| * Escribe dos fracciones equivalentes para las siguientes fracciones.

|  |
| --- |
| **FRACCIONES EQUIVALENTES** |
| **1/3** |  |  |
| **5/7** |  |  |
| **9/5** |  |  |

 |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 4 |
| * Simplifica las siguientes fracciones hasta convertirlas en fracciones irreducibles.

|  |  |
| --- | --- |
| **FRACCIÓN** | **FRACCIÓN SIMPLIFICADA** |
| **21/35** |  |
| **4/12** |  |
| **15/27** |  |
| **25/20** |  |

 |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 5 |
| * Una pizzería tiene tres pedidos que debe atender, ayúdalos coloreando las porciones que deben llevar ingredientes especiales.

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | 2/8 deben llevar salami |
| **C:\Users\dmrestrepot\Desktop\Sin-título-1.png** |

|  |  |
| --- | --- |
| **B** | 5/8 deben llevar piña |
| **C:\Users\dmrestrepot\Desktop\Sin-título-1.png** |

|  |  |
| --- | --- |
| **C** | 8/8 deben llevar jamón. |
| **C:\Users\dmrestrepot\Desktop\Sin-título-1.png** |

 |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 6 |
| * Andrés, Carlos y Daniela van con su familia a una pizzería. La familia de Andrés pidió $1\frac{3}{8} $ de pizza, la familia de Carlos pidió$ 2\frac{7}{8} $ y la familia de Daniela pidió $\frac{6}{8} $. Escribe al frente de las pizzas a que familia corresponde cada pedido.

|  |  |
| --- | --- |
| **PIZZA** | **FAMILIA** |
| **C:\Users\dmrestrepot\Desktop\1.png** |  |
| **C:\Users\dmrestrepot\Desktop\3.png** |  |
| **C:\Users\dmrestrepot\Desktop\2.png** |  |

* Responde las preguntas indicadas a continuación.

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | ¿Cuántas pociones comió la familia de Andrés? |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **B** | ¿Cuántas pociones comió la familia de Carlos? |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **C** | ¿Cuántas pociones comió la familia de Daniela? |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **D** | ¿Cuántas porciones le faltaron a la familia de Carlos para completar tres pizzas? |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **E** | ¿Cuántas porciones comió la familia de Andrés adicionales a la primera pizza? |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **F** | ¿Cuántas porciones le faltaron a la familia de Daniela para completar una pizza? |
|  |

 |

