**GUÍA DE MATEMÁTICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE: |  | | |
| CURSO: | 6° Básico | FECHA: | Semana 4 |
| OBJETIVO: Pre requisito OA 8 Demostrar que comprenden las fracciones impropias de uso común de denominadores 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y los números mixtos asociados:  ›usando material concreto y pictórico para representarlas, de manera manual y/o con software educativo  ›identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos  ›representando estas fracciones y estos números mixtos en la recta numérica | | | |
| Contenidos: Fracciones | | | |
| Objetivo de la semana: Representar fracciones y números mixtos. | | | |
| Habilidad: Representar | | | |

**Instrucciones**

Estimados alumnos y alumnas: En la siguiente guía de trabajo, deberán desarrollar las actividades planeadas para la clase que ha sido suspendida por prevención. Las instrucciones están dadas en cada ítem. **¡Éxito!**

|  |
| --- |
| **Representar** es mostrar un concepto de forma pictórica y simbólica  **Fracciones** son representaciones de una cantidad repartida en partes iguales  **Fracciones Impropias**  **Una fracción impropia representa un número mayor que un entero. Podemos reconocerlas cuando el numerador es mayor que el deominador.**    **Fracción impropia: mayor que un entero.**  **Fracciones propias: menos que un entero.**  **Cuando el numerador y el denominador son equivalentes, tenemos un entero.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Escribe la fracción correspondiente a cada representacion:** | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   Ejemplo | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| **Representa cada fracciónimpropia:** | | | |
| **Ejemplo**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  | |  |

|  |
| --- |
| **Números mixtos**  **Un número mixto está compuesto por un número entero y una fracción propia. Representa un número mayor que un entero y tiene una fracción impropia equivalente.**  **1 entero y un tercio se escribe:**  **Fracción propia**  **Parte entera**    **1 entero** |
|  |
|  |
| **Fracciones impropias y números mixtos**  **Un número mixto tiene una fracción impropia equivalente.**    **=**    **1 entero**  **= 1** |
|  |
|  |
| **Responde:**  ¿Qué es un número mixto?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ¿Se puede representar como fracción impropia?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ¿Es mayor o menor que un entero?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ¿En qué situaciones podemos usarlos?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Debes tomar una foto al trabajo realizado y enviarlo al whatsapp del curso**

Excelente trabajo!!!!!

