

 **GUÍA DE APRENDIZAJE**

 **REFORZAMIENTO SEXTO BÁSICO**

 **FRACCIONES I**

**Objetivo:**

Reconocer distintos tipos de fracciones

Transformar fracciones impropias a números mixtos y viceversa

I) Completa el siguiente cuadro según corresponda.

*Recuerda: Fracción propia = menor que la unidad*

 *Fracción impropia = mayor que la unidad*

 *1 entero = igual a la unidad*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fracción | Representación gráfica | Tipo de fracción |
| $$\frac{5}{6}$$ |  |  |
| $$\frac{8}{3}$$ |  |  |
| $$\frac{4}{4}$$ |  |  |

II) Trasforma los siguientes números mixtos a fracción impropia y realiza su representación gráfica

|  |
| --- |
| $1\frac{1}{8}$ 2$\frac{3}{5}$$5\frac{1}{2}$  |

III) Transforma las siguientes fracciones impropias a número mixto y representa gráficamente.

|  |
| --- |
| 1) $\frac{7}{2}$2) $\frac{4}{3}$3) $\frac{11}{4}$ |

III) Ejercita los procedimientos transformando a número mixto o a fracción impropia según corresponda.

|  |  |
| --- | --- |
| Número mixto | Fracción impropia |
|  | $$\frac{24}{7}$$ |
| $$5\frac{2}{9}$$ |  |
|  | $$\frac{70}{9}$$ |
| $$3\frac{4}{11}$$ |  |
|  | $$\frac{20}{3}$$ |
| $$2\frac{5}{12}$$ |  |

