



## GUÍA DE TRABAJO EN CLASES FRACCIONES

<b>Nombre:</b>		<b>Pje total</b>	<b>Pje obteni do</b>	<b>NOTA:</b>
<b>Curso: 5° _____</b>	<b>Fecha: ____/____/2022</b>	<b>20pts</b>		

**Objetivo:**

- ✓ Reconocer tipos de fracciones.
- ✓ Reconocer qué es un número mixto y transformar de fracción impropia a número mixto y viceversa.

I. Lee atentamente la pregunta y luego señala la alternativa correcta (1 punto c/u)

**1. ¿Qué es un número mixto?**

- a) Es una forma pictórica (dibujo) de representar cualquier fracción.
- b) Es una forma pictórica (dibujo) de representar fracciones impropias.
- c) Es una forma numérica de representar cualquier tipo de fracción.
- d) Es una forma numérica de representar fracciones impropias.

**2. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra una fracción equivalente a la unidad?**

a)  $\frac{4}{8}$

b)  $\frac{9}{8}$

c)  $\frac{8}{8}$

d)  $1\frac{4}{8}$

**3. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra una fracción propia?**

a)  $\frac{3}{4}$

b)  $\frac{6}{2}$

c)  $\frac{5}{5}$

d)  $\frac{6}{6}$

4. ¿Qué tipo de fracción se muestra en la imagen?

$$\frac{6}{4}$$

- a) Fracción propia.
- b) Número mixto.
- c) Fracción impropia.
- d) Fracción equivalente a la unidad.

II. Escribe las partes del número mixto (2 puntos)

$5 \frac{3}{4}$

Diagram illustrating the decomposition of the mixed number  $5 \frac{3}{4}$ . The whole number part, 5, is circled and has an arrow pointing to a dashed rectangular box on the left. The fractional part,  $\frac{3}{4}$ , is enclosed in a large right-facing curly bracket, which points to a dashed rectangular box on the right.

III. Transforma las siguientes fracciones impropias a números mixtos: (2 puntos c/u)

$$\frac{12}{5}$$

$$\frac{9}{4}$$

$$\frac{16}{3}$$

IV. Transforma los siguientes números mixtos a fracción impropia (2 puntos c/u)

$$2\frac{3}{9}$$

$$4\frac{2}{3}$$

$$1\frac{2}{10}$$

$$6\frac{4}{6}$$

