



Mi nombre es:

Fichas de  
matemática

### Sexto Grado

#### Unidad 3: Ciudadanía, democracia y participación social

**Subnivel:** Básica media

**Asignatura:** Matemática

**Tema:**

Fracciones impropias, números mixtos

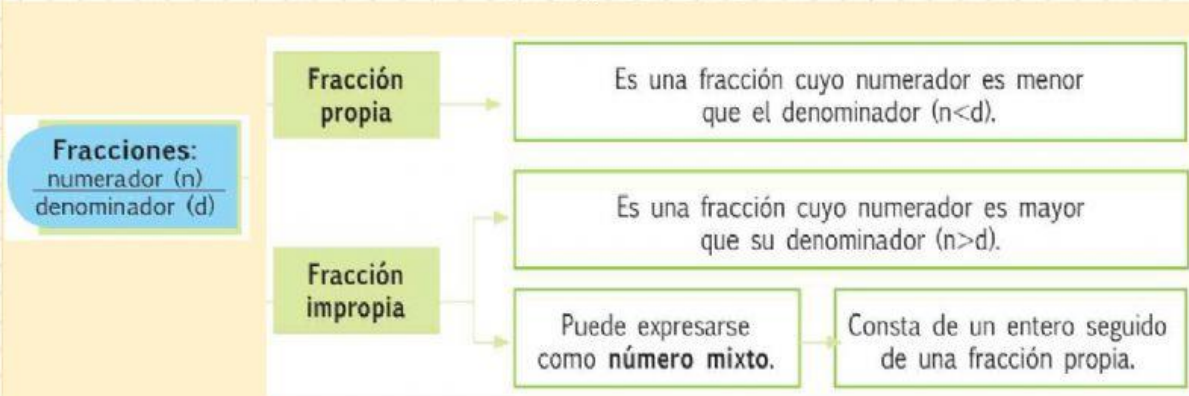
**Objetivo:**

Transformar fracciones impropias a número mixto y viceversa

**Destreza con criterio de desempeño:**

**M.3.1.18.** Transformar fracciones impropias a número mixto y viceversa.

#### Conceptualización:



6to Grado E.G.B





Actividad motivadora:

1. Analizar el acertijo y escribir la respuesta

Piensa rápido!!!

|    |    |    |
|----|----|----|
| 6  | 2  | 12 |
| 4  | 5  | 20 |
| 24 | 10 | ?  |



Respuesta:



6to Grado E.G.B



Actividades de aprendizaje:

1. Escribir las partes de la fracción

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| $\frac{2}{10}$ | → | <input type="text"/> |
|                | → | <input type="text"/> |

2. Unir con líneas según corresponda el tipo de fracción

$$\frac{13}{2}$$

Fracción propia

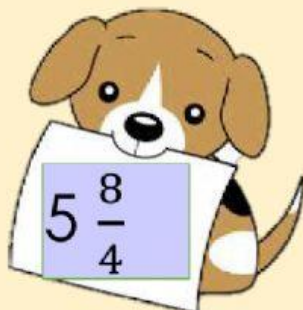
$$\frac{5}{20}$$

Fracción impropia





3. Transformar de número mixto a fracción y señalar la respuesta correcta.

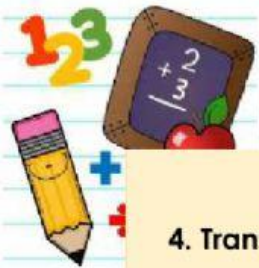


$$\frac{8}{4}$$

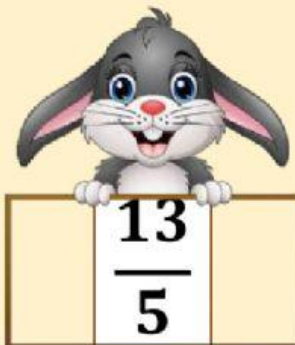
$$\frac{4}{28}$$

$$\frac{28}{4}$$





4. Transformar de fracción a número mixto y señalar la respuesta correcta.



$$5 \frac{3}{4}$$

$$2 \frac{3}{5}$$

$$13 \frac{5}{4}$$

6to Grado E.G.B





**Materiales o recursos:**

- Computadora o celular
- Internet
- Lápiz
- Cuaderno
- Borrador
- Supervisión de un adulto (opcional)

**Indicadores de logro:**

- Transforma fracciones impropias a números mixtos y viceversa.

