



Unidad 1: "Números enteros y potencias"

FRACCIONES IMPROPIAS Y NÚMEROS MIXTOS

Completa la siguiente tabla, fíjate bien en cada representación.

	Fracción impropia	Número mixto
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		

Une con una línea el nombre de cada fracción.

Fracción mixta

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

Fracción propia

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

Fracción impropia

$$1\frac{2}{4} = 1\frac{2}{4}$$

Escribe los nombres de partes de una fracción

$$\frac{1}{4} \rightarrow \text{ } \rightarrow \text{ }$$

Transforma las siguientes fracciones Mixtas a Impropias
Simplifica si corresponde

1. $8\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

2. $5\frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad}$

3. $1\frac{2}{11} = \frac{\quad}{\quad}$

4. $7\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

5. $3\frac{7}{9} = \frac{\quad}{\quad}$

6. $2\frac{4}{9} = \frac{\quad}{\quad}$

Representa cada fracción como numero decimal

a. $\frac{28}{10} = \underline{\quad}$

c. $2\frac{5}{8} = \underline{\quad}$

b. $\frac{67}{40} = \underline{\quad}$

d. $3\frac{13}{25} = \underline{\quad}$

Representa cada número decimal como fracción. Simplifica si corresponde.

a. $1,25 = \underline{\quad}$

c. $0,25 = \underline{\quad}$

b. $1,5 = \underline{\quad}$

d. $0,45 = \underline{\quad}$