



FRACCIONES IMPROPIAS Y NÚMEROS MIXTOS

Completa la siguiente tabla, fíjate bien en cada representación.

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

Une con una línea el nombre de cada fracción.

Fración mixta

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

Fración propia

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

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

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

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

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

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

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

Representa cada fracción como número 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. $0,45 = \underline{\quad}$

Multiplica las siguiente fracciones. Simplifica si corresponde.

a. $\frac{4}{3} \cdot \frac{12}{16} = \underline{\quad}$

b. $\frac{8}{12} \cdot \frac{144}{80} = \underline{\quad}$

c. $\frac{9}{17} \cdot \frac{34}{729} = \underline{\quad}$

d. $\frac{13}{15} \cdot \frac{75}{39} = \underline{\quad}$