

**INSTITUTO PRIVADO RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ**  
**IPRAM**



**LITZY ROSITA DE LEÓN RAMÍREZ**

**4TO PERITO EN ADMÓN. DE EMPRESAS**

**CATEDRA: MATEMÁTICA**

**CATEDRÁTICA : SANDRA DÍAZ**

**CICLO ESCOLAR:**

**2,021**

$$\frac{4587603}{10,000} = 458.7603$$

## Conversión de Decimales a Fracciones

a)  $16.89 = \frac{1689}{100}$  Fracción impropia

b)  $72.4 = \frac{724}{10} = \frac{362}{5}$  Fracción impropia

c)  $22.34 = \frac{2234}{100} = \frac{1117}{50}$  Fracción impropia

$$d) 14.32 = \frac{1432}{100} = \frac{716}{50} = \frac{358}{25} \quad \text{Fracción impropia}$$

$$e) 8.72 = \frac{872}{100} = \frac{436}{50} = \frac{218}{25} \quad \text{Fracción impropia}$$

$$f) 9.22 = \frac{922}{100} = \frac{461}{50} \quad \text{Fracción impropia}$$

$$g) 12.33 = \frac{1233}{100} \quad \text{Fracción impropia}$$

$$h) 25.125 = \frac{25125}{1000} = \frac{5025}{200} = \frac{1005}{40} = \frac{201}{8} \quad \text{Fracción impropia}$$

$$i) 123.125 = \frac{123125}{1000} = \frac{24625}{200} = \frac{4925}{40} = \frac{985}{8} \quad \text{Fracción impropia}$$

$$j) 34.025 = \frac{34025}{1000} = \frac{6805}{200} = \frac{1361}{40} \quad \text{Fracción impropia}$$

$$k) 0.35 = \frac{35}{100} = \frac{7}{20} \quad \text{Fracción propia}$$

$$1) 0.134 = \frac{134}{1000} = \frac{67}{500}$$

Fracción Propia

Conversion de Fracciones a Decimales

$$a) \frac{40}{22} = 1.82$$

$$b) \frac{5}{16} = 0.31$$

$$c) \frac{15}{18} = 0.83$$

$$d) \frac{54}{16} = 5.25$$

$$e) \frac{312}{32} = 3.38$$

$$f) \frac{63}{18} = 6.17$$

$$g) \frac{105}{25} = 10.25$$

$$h) 13 \frac{44}{99} = 13.44$$

$$i) 136 \frac{39}{74} = 136.53$$

$$j) 57 \frac{9}{54} = 57.17$$

$$k) 42 \frac{56}{72} = 42.78$$

$$l) 158 \frac{66}{88} = 158.75$$