

Instituto Privado

Rafael Arévalo Martínez

Nombre:

Katherin Jimena Muñoz Salazar

Grado:

4to. Administración de Empresas

Catedrático:

Sandra Díaz

Curso:

Matematicas

TAREA

v.j.m.j.Ch.5 10/5/2021

Indicaciones

a) convierte las fracciones a decimales:

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

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

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

d) $5\frac{4}{16} = 5.25$

e) $3\frac{12}{32} = 3.38$

f) $6\frac{3}{18} = 6.17$

g) $10\frac{5}{25} = 10.20$

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

ejemplos Decimales a Fracción v.j.m.j. ch 5/05/2021

$$a) 0.45 = \frac{45}{100} = \frac{9}{20} \text{ Fracción Impropia}$$

$$b) 179.840 = \frac{179,840}{1000} = \frac{89,920}{500} = \frac{44,960}{250} = \frac{22,480}{125}$$

$$\frac{4,496}{25} \text{ Fracción impropia}$$

$$c) 458.7603 = \frac{4587,603}{10000} \text{ Fracción impropia}$$

b) Convierte los siguientes decimales a fracciones:

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

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

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

$$d) 14.32 = \frac{1432}{1000} = \frac{316}{500} = \frac{358}{250} = \frac{179}{125}$$

$$e) 8.72 = \frac{872}{100} = \frac{436}{50} = \frac{218}{25}$$

vj.m.j. Ch. 05/05/2021

$$f) 9.22 = \frac{922}{100} = \frac{461}{50}$$

$$g) 12.33 = \frac{1233}{100}$$

$$h) 25.125 = \frac{25125}{1000}$$

$$i) 123.125 = \frac{123125}{1000}$$

$$j) 34.025 = \frac{34025}{1000}$$

$$k) 0.35 = \frac{35}{100} = \frac{7}{20}$$

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