RAZONES Y PROPORCIONES NUMÉRICAS

TRABAJO PRACTICO N° 1

En las siguientes proporciones calcula el elemento desconocido:

a) $\frac{x}{\frac{1}{5}} = \frac{\frac{5}{3}}{\frac{4}{9}}$

b) $\frac{0,5}{\frac{1}{2}} = \frac{2}{x}$

c) $\frac{-2+\frac{1}{3}}{\sqrt{\frac{1}{4}}} = \frac{\frac{1}{3}-\frac{1}{5}}{x}$

d) $\frac{5}{\sqrt{8}} = \frac{10\sqrt{2}}{x}$

e) $\frac{0,1^2\sqrt{1-\frac{5}{9}}}{(1-\frac{2}{3})^2} = \frac{(0,5-1)(1-\frac{2}{3})}{x}$

f) $\frac{\frac{1}{2}\sqrt{3}}{x} = \frac{0,25}{\sqrt{27}}$

g) $\frac{0,0555\dots-2^{-1}}{x} = \frac{0,888\dots}{\sqrt[3]{\frac{7}{8}-1}}$