

**TRABAJO PRÁCTICO DE MATEMÁTICA****RACIONALIZACIÓN DE DENOMINADORES****1. Racionaliza los siguientes denominadores**

a.  $\frac{4}{\sqrt{5}} =$

b.  $\frac{5}{\sqrt[3]{3}} =$

c.  $\frac{3 - \sqrt{2}}{3 + \sqrt{2}} =$

d.  $\frac{2x}{\sqrt{2x}} =$

e.  $\frac{1}{1 + \sqrt{2}} =$

f.  $\frac{10}{\sqrt[5]{2^3}} =$

**2. Dada la siguiente figura, halla los valores de x solicitados**