

Ejercicios de práctica
Guía elaborada por el profesor
Joel
Fariñez

a.) Aproximar hasta las décimas las siguientes cantidades

1.) 33,92356 88,40569 645,85969 -775,02598

2.) 0,005689 0,450695 0,068956 -0,458962

3.) 4,05698 45,02569 48,5698 78,05698

4.) 0,90556 0,56985 0,598877 1,56988

b.) Expresar los siguientes radicales como potencias con exponente fraccionario

1.) $\sqrt[5]{4^8}$

2.) $\sqrt[3]{x^{11}}$

3.) $\sqrt[11]{a^9}$

4.) $\sqrt[8]{y^6}$

c.) Aplicar la propiedad de radicación que corresponda en cada caso

$$1.) (\sqrt[7]{2^5} \cdot 3^9 \cdot 5^8)^6$$

$$2.) \sqrt[9]{a^{11} b^8 c^{13}} \cdot \sqrt[9]{a^6 b^4 c^8}$$

$$3.) \frac{\sqrt[8]{11^{54} \cdot 9^{62} \cdot 8^{43}}}{\sqrt[6]{11^{26} \cdot 9^{17} \cdot 8^{19}}}$$

$$4.) \sqrt[11]{\sqrt[5]{\sqrt[6]{\sqrt[4]{\sqrt[7]{a^7 c^8}}}}}$$