

ACTIVIDAD 7

Resuelva los siguientes ejercicios aplicando lo que sabe sobre radicalización en R . (aquellos ejercicios que no tengan respuesta, debe confrontarlos con su tutor):

1. $-7(\sqrt[4]{2(8)}) \rightarrow$ De radical a exponencial:

2. $(6.5)^{2/3} \rightarrow$ De exponencial a radical

3. Simplifique: $\sqrt[4]{(256)} =$

4. Encuentre el equivalente de cada expresión mediante m.c.m. de las siguientes expresiones: $\sqrt[3]{(3^4 \cdot 2^3)}$ y $\sqrt[2]{4^3 \cdot 3^2}$

5. Encuentre un exponente fuera del radical: $\sqrt{320}$

6. Coloque dos factores dentro del radical: $7\sqrt{2}$

7. $8\sqrt{2} - 21\sqrt{2} + \sqrt{2} - 58\sqrt{2} \rightarrow$

8. $\frac{\sqrt[4]{(32)}}{\sqrt[4]{16}} \rightarrow$

9. $9\sqrt{12} - 11\sqrt{24} + 2\sqrt{16} - 3\sqrt{36} \rightarrow$

10. $\sqrt{\sqrt[3]{\sqrt[4]{3}}}$ \rightarrow