Guía 7

“Raíz enésima

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Calcula las siguientes raíces enésimas utilizando la definición.
2. Simplifica las siguientes raíces e identifica las propiedades utilizadas.
3. Analiza cada enunciado y determina si es verdaderas (V) o falsa (F). Justifica las falsas.
4. La raíz cúbica de -1000 es 10
5. La raíz sexta de -64 es -2
6. Si , entonces = -8
7. Si entonces la raíz cúbica de 8 es -2
8. La raíz quinta es 3125 es 5.
9. Si , entonces .
10. La raíz cúbica de -125 es -5.