

PROPÓSITO:

Racionalizar el denominador de una fracción, argumentando paso a paso las propiedades y procesos aplicados para solucionar el ejercicio o problema dado.

MOTIVACIÓN:

[Video](#)

EXPLICACIÓN:

PARTE 1: Del video ver solamente la explicación de la racionalización de 6 sobre raíz cuadrada de 3

PARTE 1: Video con ejemplo

PARTE 1: Video con ejemplo

PARTE 1: Después de ver los 3 videos anteriores, analice estos otros ejemplos explicados por su docente.

PARTE 2: Racionalización con conjugada. (Ver ejemplo 8 sobre, raíz cuadrada de 7 menos raíz cuadrada de 5

PARTE 2: Video con ejemplo

PARTE 2: Video con ejemplo

EJERCICIOS:

PARTE 1: Ingrese a la siguiente página interactiva y solucione las primeras 4 preguntas:

PARTE 2: Ingrese a la siguiente página interactiva y solucione las preguntas 5,6,7 y 8

PARTE 1 Y PARTE 2: Ejercicios y problemas.

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

Video Motivación: <https://www.youtube.com/watch?v=Sg8iOpF34eA>

Video de explicación: <https://www.youtube.com/watch?v=eq3qfOPttYM>

Video con ejemplo: <https://www.youtube.com/watch?v=5mABqI5hrul>

Video con ejemplo: <https://www.youtube.com/watch?v=grMMqr0rnOg>

Video con ejemplo https://www.youtube.com/watch?v=OnmvqpoX_Uc

Video con ejemplo <https://www.youtube.com/watch?v=NYWktT7AYn4>

Video con ejercicios:

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matemáticas/aritmética/reales/ejercicios-interactivos-de-racionalización-de-radicales-2.html>

Thatquiz