# **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=5mABql5hrul

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/matematicas/aritmetica/reales/ejercicios-interactivos-de-racionalizacion-de-radicales-2.html

Thatquiz