

**PROPÓSITO:**

Reconocer el conjunto de los números Reales como la unión de los Racionales e Irracionales con el fin de ubicarlos en la recta numérica y utilizarlos en la resolución de problemas.

**MOTIVACIÓN:**

[HISTORIA DE LOS NÚMEROS](#)

[BIOGRAFÍA DE PITÁGORAS](#)

**EXPLICACIÓN:**

[NÚMEROS IRRACIONALES](#)

[MEDIR ANGULOS CON TRANSPORTADOR](#)

[TEOREMA DE PITAGORAS](#)

[LOS NÚMEROS REALES](#)

**EJERCICIOS:**

[TEOREMA DE PITÁGORAS: ENCONTRAR LA HIPOTENUSA](#)

[TEOREMA DE PITÁGORAS: ENCONTRAR UN CATETO](#)

[EJERCICIOS TEOREMA DE PITÁGORAS](#)

[PROBLEMAS TEOREMA DE PITÁGORAS](#)

**EVALUACIÓN:**

[GRAFICAR LOS NÚMEROS RACIONALES Y CONVERTIRLOS A DECIMALES](#)

[EJERCICIOS DE APLICACIÓN AL TEOREMA DE PITÁGORAS](#)

**BIBLIOGRAFÍA:**

Aguilar Márquez, Arturo (2016) Álgebra

# Aulas Sin Fronteras - Grado 8º - Matemáticas