



| | |
|------------------------|---|
| | MATERIAL DE APOYO |
| ASIGNATURA | MATEMATICAS |
| GRADO | UNDÉCIMO |
| PERIODO ACADÉMICO | PRIMER PERIODO ACADEMICO |
| DOCENTE | DANIEL ALBERTO VALDERRAMA (JORNADA MAÑANA) MARLÉN OFIR CAMACHO (JORNADA TARDE) |
| DESEMPEÑO DEL PERIODO | Resuelve problemas y simplifica cálculos usando propiedades y relaciones de los números reales. Resuelve problemas geométricos a partir de axiomas propiedades y el teorema de Pitágoras, presentando de manera oportuna los trabajos asignados. |
| INDICACIONES GENERALES | A continuación, encontrará material de apoyo y refuerzo para el desarrollo de las actividades propuestas en clase para el primer periodo. Se deben desarrollar en el cuaderno las actividades propuestas con sus respectivos procedimientos. |

PRIMER PERIODO

LECTURAS Y MATERIAL AUDIOVISUAL COMPLEMENTARIO

A continuación, encontrarás algunas lecturas complementarias que te apoyarán en la comprensión del conjunto de los números reales. Te invitamos a realizar las lecturas y observar los videos que hemos seleccionado para que puedas ampliar tu entendimiento frente a este importante conjunto numérico.

CARACTERIZACIÓN DE LOS NÚMEROS REALES

1. CONSTRUCCIÓN DE LOS NÚMEROS NATURALES, ENTEROS Y RACIONALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L01/M_G11_U01_L01_01_01.html

2. CONSTRUCCIÓN DE NÚMEROS IRRACIONALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L02/M_G11_U01_L02_01_01.html

3. HISTORIA DE LOS NÚMEROS REALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L03/M_G11_U01_L03_01_01.html

4. RELACIÓN DE ORDEN ENTRE NÚMEROS REALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L04/M_G11_U01_L04_01_01.html

5. CONTINUIDAD E INFINITUD DE LA RECTA NUMÉRICA

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U03_L03/M_G11_U03_L03_01_01.html

RESUMEN Y PROFUNDIZACIÓN

6. CONSTRUCCIÓN DE LOS NÚMEROS NATURALES, ENTEROS Y RACIONALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L01/M_G11_U01_L01_04_01.html

7. CONSTRUCCIÓN DE NÚMEROS IRRACIONALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L02/M_G11_U01_L02_04_01.html

8. HISTORIA DE LOS NÚMEROS REALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L03/M_G11_U01_L03_04_01.html

9. RELACIÓN DE ORDEN ENTRE NÚMEROS REALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U01_L04/M_G11_U01_L04_04_01.html

10. CONTINUIDAD E INFINITUD DE LA RECTA NUMÉRICA

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/M_G11_U03_L03/M_G11_U03_L03_04_01.html

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

1. CONSTRUCCIÓN DE LOS NÚMEROS NATURALES, ENTEROS Y RACIONALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/SM/SM_M_G11_U01_L01.pdf

2. CONSTRUCCIÓN DE NÚMEROS IRRACIONALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/SM/SM_M_G11_U01_L02.pdf

3. HISTORIA DE LOS NÚMEROS REALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/SM/SM_M_G11_U01_L03.pdf

4. RELACIÓN DE ORDEN ENTRE NÚMEROS REALES

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/SM/SM_M_G11_U01_L04.pdf

5. CONTINUIDAD E INFINITUD DE LA RECTA NUMÉRICA

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/M/SM/SM_M_G11_U03_L03.pdf

