

PROPÓSITO:

1. Determinar una propiedad de los triángulos rectángulos para introducir el teorema de Pitágoras • Identificar los triángulos rectángulos por sus características y propiedades. Encontrar relaciones especiales a partir de recubrimientos al triángulo rectángulo.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U04_L04/M/M_G08_U04_L04/M_G08_U04_L04_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1. Caminos de la Reina

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U04_L04/M/M_G08_U04_L04/M_G08_U04_L04_03_01.html

Actividad 2. Desbaratando el tablero de ajedrez

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U04_L04/M/M_G08_U04_L04/M_G08_U04_L04_03_02.html

Actividad 3. Triángulos rectángulos en la vida real

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U04_L04/M/M_G08_U04_L04/M_G08_U04_L04_03_03.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U04_L04/M/M_G08_U04_L04/M_G08_U04_L04_04_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U04_L04/M/M_G08_U04_L04/M_G08_U04_L04_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/menu_M_G08_U04_L04/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/SM/SM_M_G08_U04_L04.pdf