

PROPÓSITO:

Resolver situaciones problema haciendo uso del teorema de Tales descubriendo medidas a las cuales no se tiene acceso. Deducir el teorema de Tales y sus aplicaciones a partir del planteamiento de conjeturas. Aplicar el teorema de Pitágoras y Tales en la solución de situaciones problema. Hallar la medida de un segmento inmerso en un contexto haciendo uso del teorema de Tales.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L06/M/M_G09_U02_L06/M_G09_U02_L06_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Midiendo

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L06/M/M_G09_U02_L06/M_G09_U02_L06_03_01.html

Actividad 2: Uso de los dos teoremas

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L06/M/M_G09_U02_L06/M_G09_U02_L06_03_02.html

Actividad 3: Observando y conjeturando

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L06/M/M_G09_U02_L06/M_G09_U02_L06_03_03.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L06/M/M_G09_U02_L06/M_G09_U02_L06_04_01.html

EVALUACIÓN:

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

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L06/M/M_G09_U02_L06/M_G09_U02_L06_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/menu_M_G09_U02_L06/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/SM/SM_M_G09_U02_L06.pdf