

PROPÓSITO:

Reconocer la función logarítmica a partir de modelos utilizados en contextos de las ciencias naturales.

1. Interpretar expresiones algebraicas que tienen logaritmos y representan situaciones de variación.
2. Interpretar situaciones de variación identificando relaciones de tipo funcional logarítmicas.
3. Establecer estrategias para representar funciones logarítmicas que caracterizan situaciones de variación.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L05/M/M_G09_U04_L05/M_G09_U04_L05_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Situaciones que involucran algoritmos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L05/M/M_G09_U04_L05/M_G09_U04_L05_03_01.html

Actividad 2: La función logarítmica.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L05/M/M_G09_U04_L05/M_G09_U04_L05_03_02.html

Actividad 3: Representando la función logarítmica.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L05/M/M_G09_U04_L05/M_G09_U04_L05_03_03.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L05/M/M_G09_U04_L05/M_G09_U04_L05_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_U04_L05/M/M_G09_U04_L05/M_G09_U04_L05_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/menu_M_G09_U04_L05/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/SM/SM_M_G09_U04_L05.pdf