

PROPÓSITO:

Reconocer la función exponencial a partir de modelos de fenómenos de crecimiento en situaciones actuales • Representar crecimientos de tipo exponencial inmersos en contextos por medio de ecuaciones. • Interpretar situaciones de variación identificando relaciones de tipo funcional con comportamiento exponencial. • Establecer estrategias para representar funciones exponenciales que caracterizan situaciones de variación.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L03/M/M_G09_U04_L03/M_G09_U04_L03_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Fenómenos de crecimiento exponencial

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L03/M/M_G09_U04_L03/M_G09_U04_L03_03_01.html

Actividad 2: La función exponencial

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L03/M/M_G09_U04_L03/M_G09_U04_L03_03_02.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L03/M/M_G09_U04_L03/M_G09_U04_L03_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_L03/M/M_G09_U04_L03/M_G09_U04_L03_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/menu_M_G09_U04_L03/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/SM/SM_M_G09_U04_L03.pdf