PROPÓSITO:

1. Desarrollar procesos de solución de situaciones problema relacionadas con la forma, área de la superficie y volumen de pirámides. • Reconocer las pirámides a partir de los elementos que la componen. • Caracterizar objetos con forma de pirámides a partir del área de su superficie. • Caracterizar objetos con forma de pirámides a partir del volumen.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Aprendo definiendo conceptos de pirámide

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_01.html

Actividad 2: Escribe la definición de la figura presentada

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_02.html

Actividad 3: Identifica y nombra las líneas más importantes de las pirámides.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_03.html

Actividad 4: Reconoce, a partir de los gráficos, todos los elementos de una pirámide, y a qué tipo pertenece.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_04.html

Actividad 5: A partir de moldes construye pirámides.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_05.html

Actividad 6: Calcula la altura de las caras laterales y el área latera total.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_06.html

Actividad 7: Calcula el área total de una pirámide.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_07.html

Actividad 8: Calcula el volumen de una pirámide.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_08.html

Actividad 9: Calcula la altura de las caras laterales, el área latera total, el área total y el volumen del tronco de una pirámide.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_09.html

Actividad 10: Calcula el volumen de una pirámide oblicua.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_10.html

Actividad 11:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_03_11.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U02_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_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_L04/M/M_G09_U02_L04/M_G09_U02_L04_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/menu_M_G09_U02_L04/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/SM/SM_M_G09_U02_L04.pdf