

PROPÓSITO:

¿Por qué debemos tener en cuenta el clima para la construcción de puentes?

Argumentar la importancia del fenómeno de dilatación térmica en la construcción de grandes estructuras.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/S_G05_U04_L01/S_G05_U04_L01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Daños por la dilatación térmica.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/S_G05_U04_L01/S_G05_U04_L01_03_01.html

Actividad 2: Acople de piezas

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/S_G05_U04_L01/S_G05_U04_L01_03_02.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/S_G05_U04_L01/S_G05_U04_L01_04_01.html

EVALUACIÓN:

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

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/S_G05_U04_L01/S_G05_U04_L01_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/menu_S_G05_U04_L01/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/SM/SM_S_G05_U04_L01.pdf