

Nombre del alumno (a)

Sello de autorización

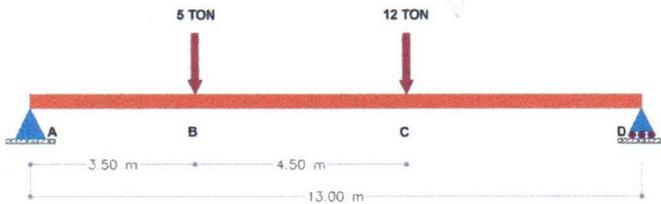
Profesor	PERLA MARISOL BARAJAS PEREZ	Parcial	3	 <p><b>UDS</b> <b>AUTORIZADO</b> COORDINACIÓN ACADÉMICA Calificación :</p>		
Carrera	ARQUITECTURA	Semestre	5°		Fecha	13/MARZO/2025
Materia	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS		Nomenclatura del Grupo			
Total de Preguntas: 3			LAR04EMC0123-A			

**INSTRUCCIONES:**

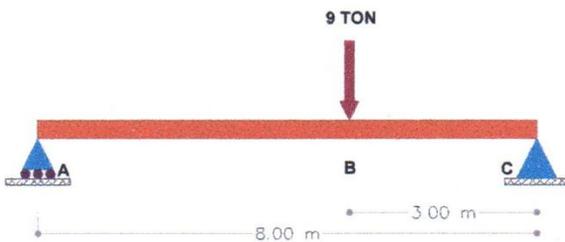
1. Para las siguientes vigas aplicando el método de Trabajo Virtual se pide determinar:

- Cada ejercicio tiene un valor del 30%.
- Los ejercicios de carga distribuida tienen un valor de 40%.

1. Calcular el desplazamiento vertical del nudo C



2. Calcular el desplazamiento vertical del nudo B



3. Calcular el desplazamiento vertical del nudo B

