



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
CHIMBORAZO

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

CARRERA DE
INGENIERÍA CIVIL

ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS

Ing. Marcelo David Guerra Valladares, MSc.

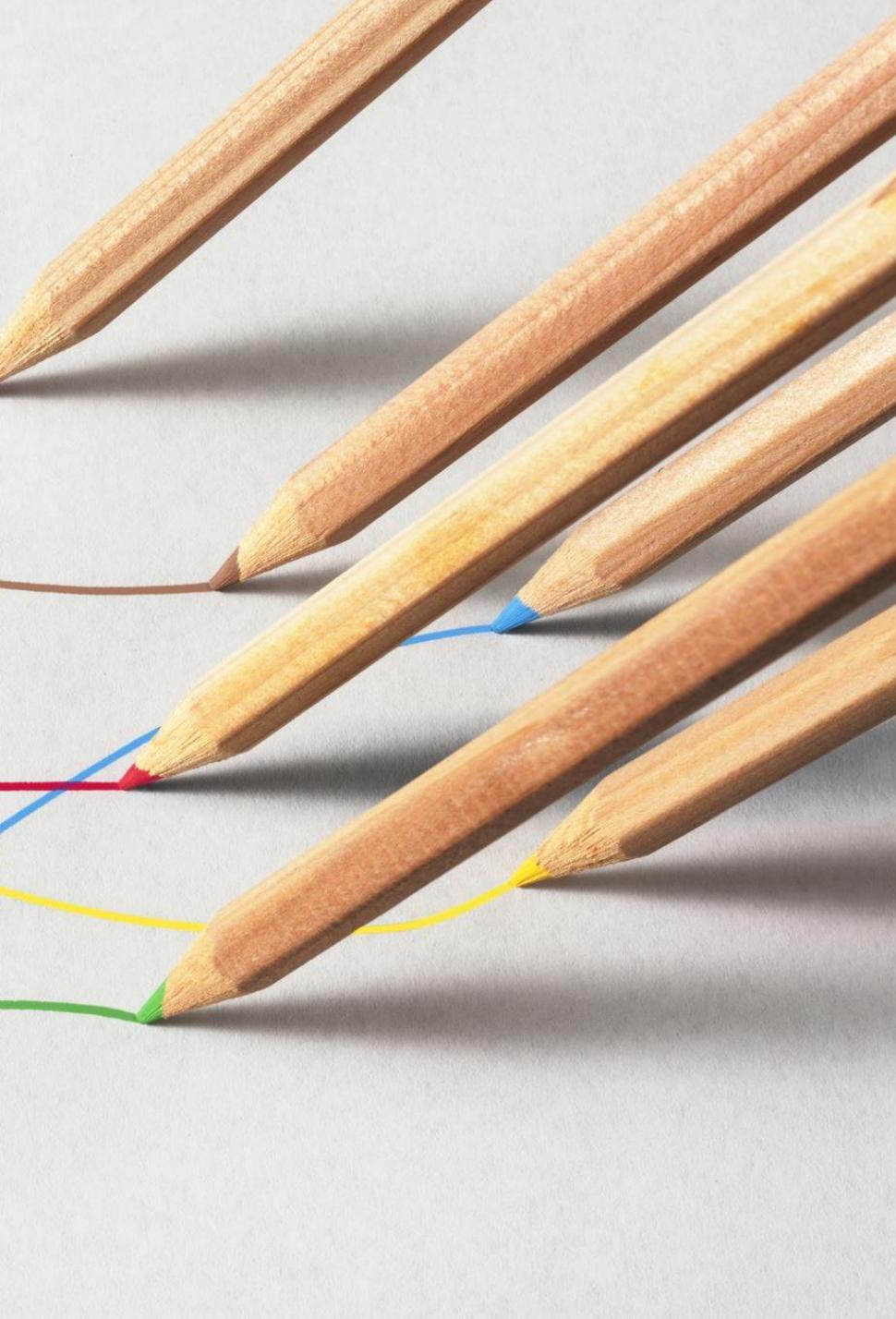
Magíster en Ingeniería Civil – Mención Estructuras Sismorresistentes

Especialista Estructural



TALLER 2 – FUERZAS DE EMPOTRAMIENTO

08-05-2025

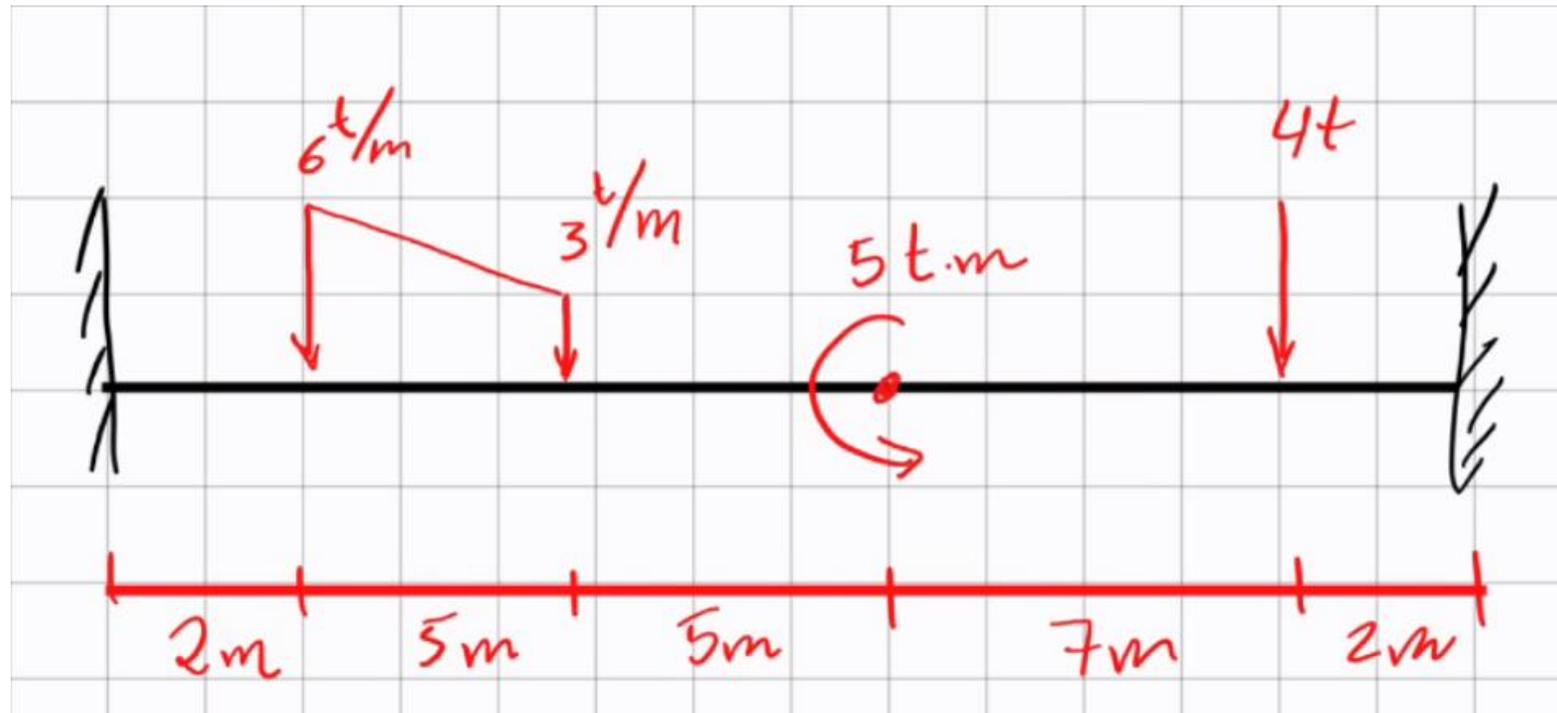


Pauta de Taller – Resolución de ejercicios

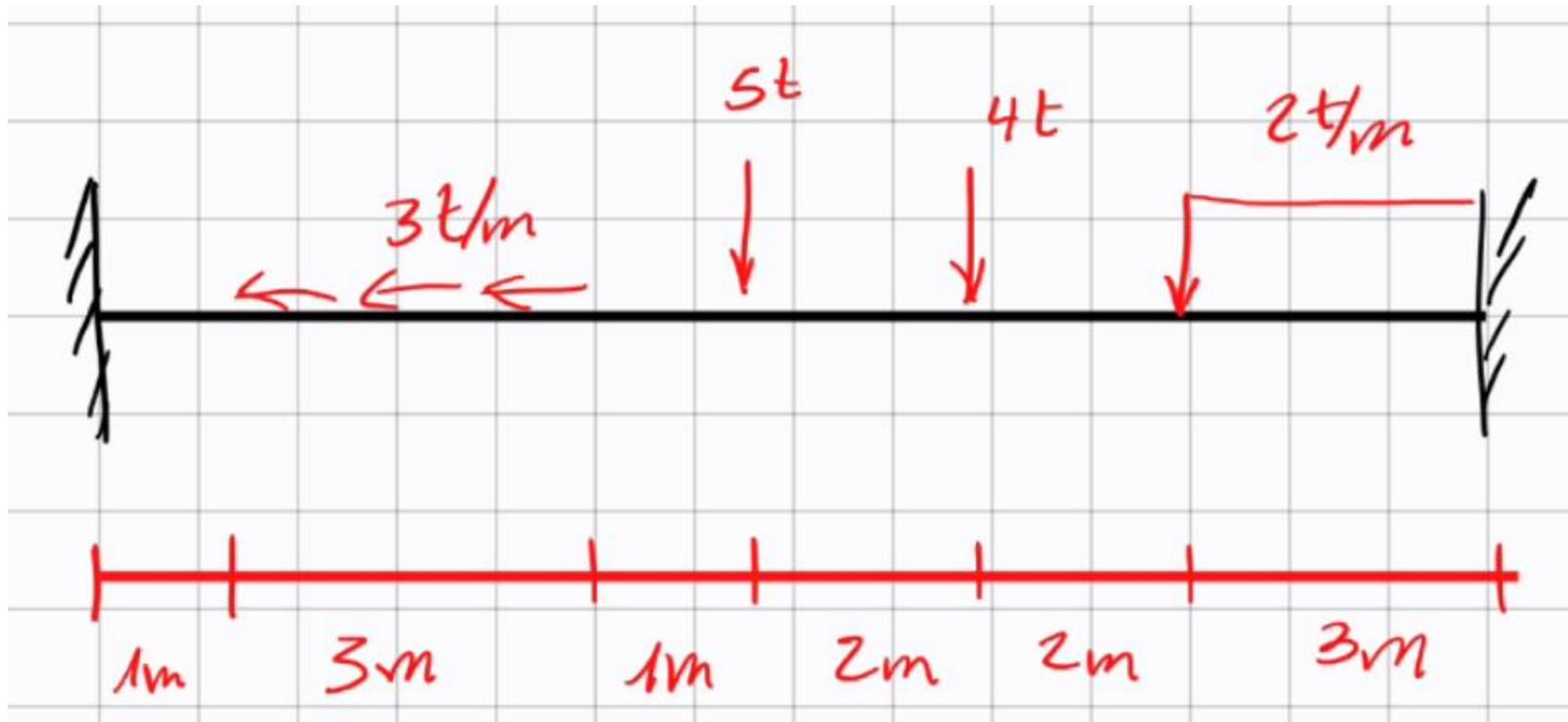
Calcular las fuerzas de empotramiento para cada una de las siguientes condiciones de carga. Cada ejercicio correctamente realizado tanto en proceso como en respuesta se le otorga la calificación de 1 puntos. El taller puede ser realizado en grupos.

La calificación final del taller está basada en la rúbrica: “Rubrica de Evaluación de talleres (Individual - Grupal)”

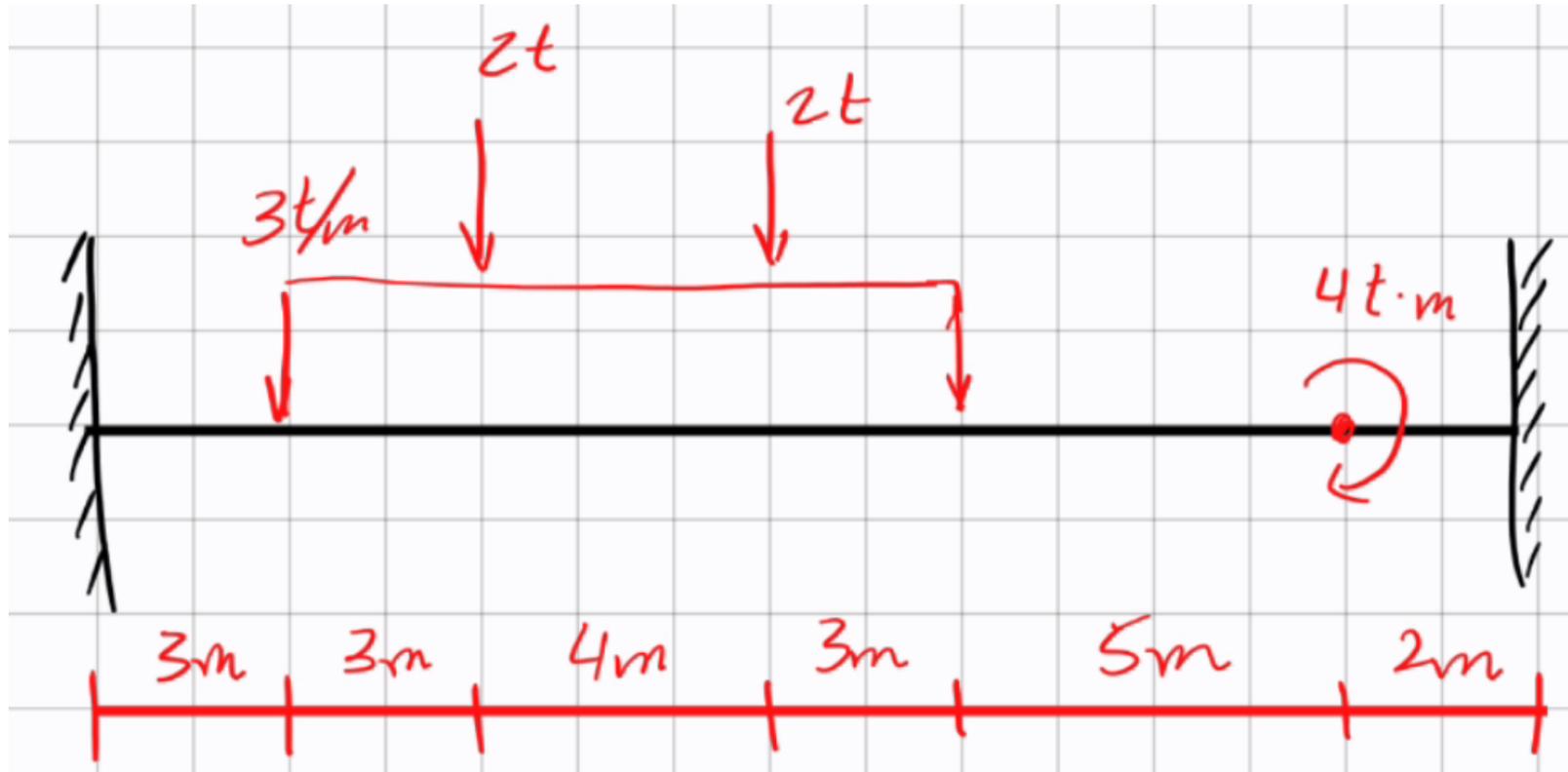
Ejercicio 1



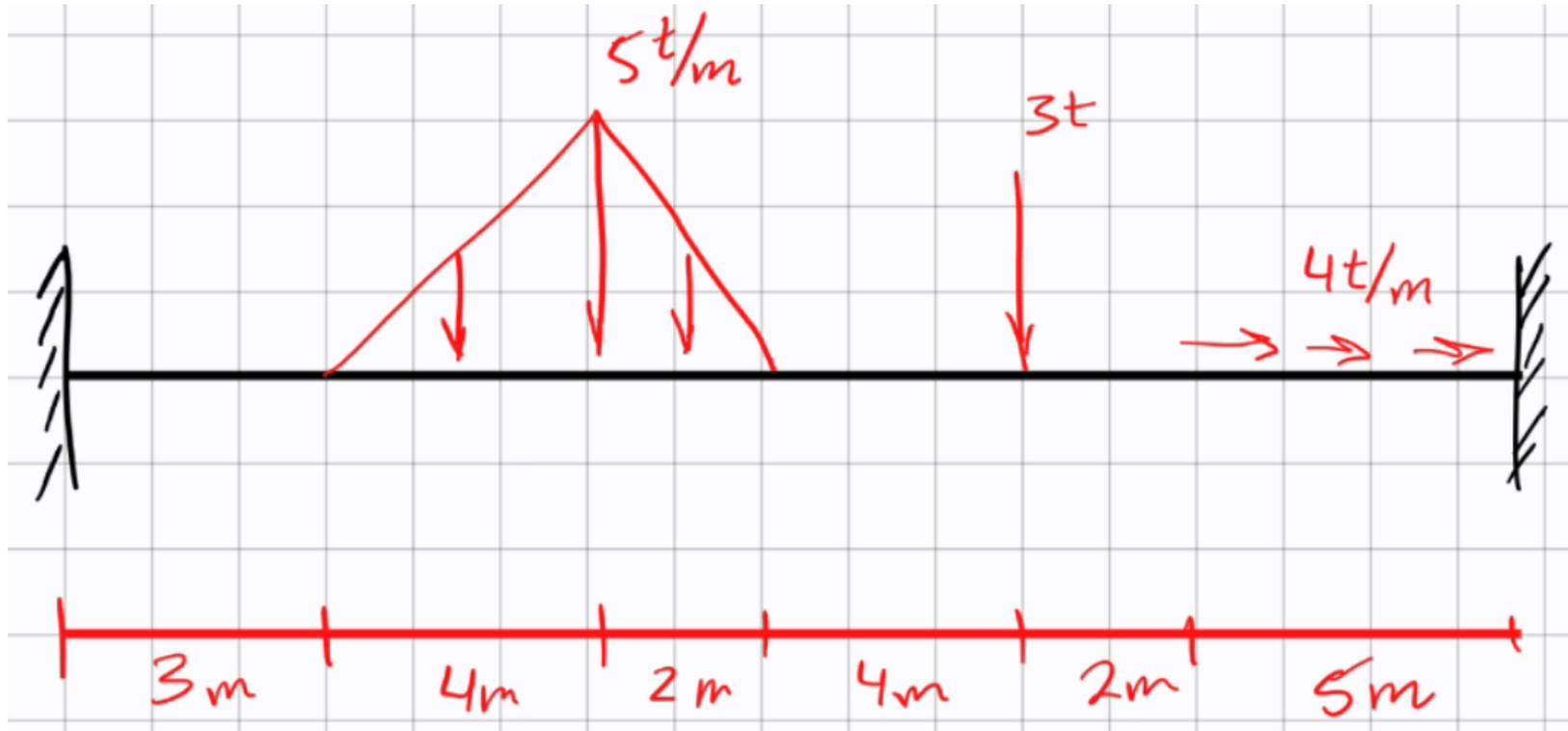
Ejercicio 2



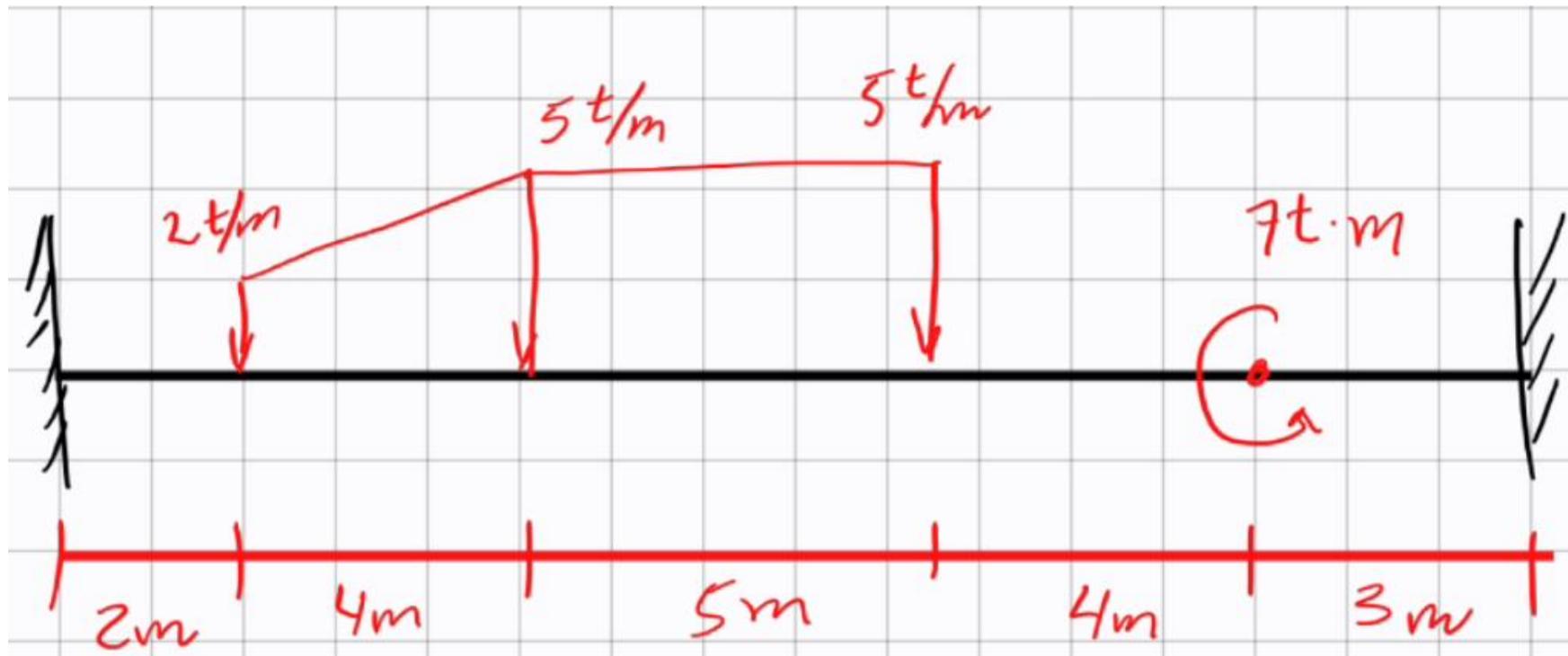
Ejercicio 3



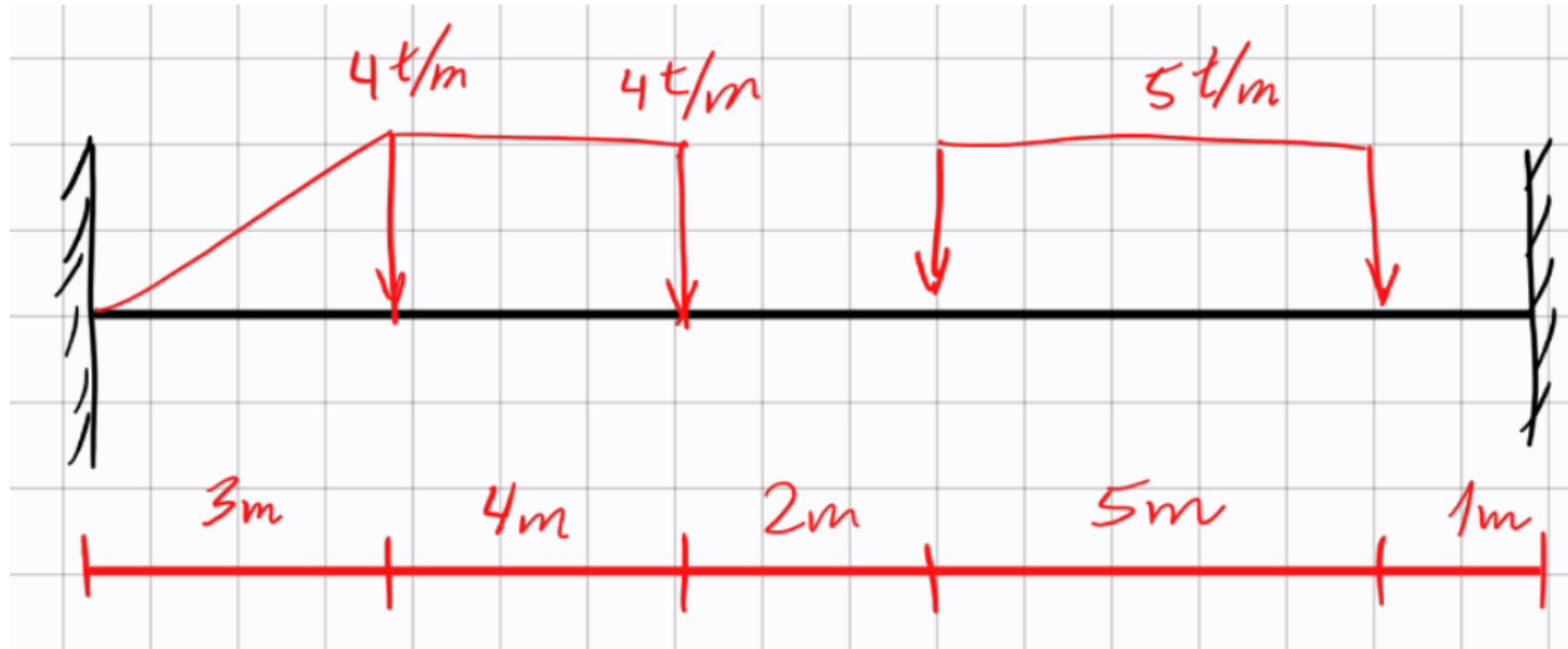
Ejercicio 4



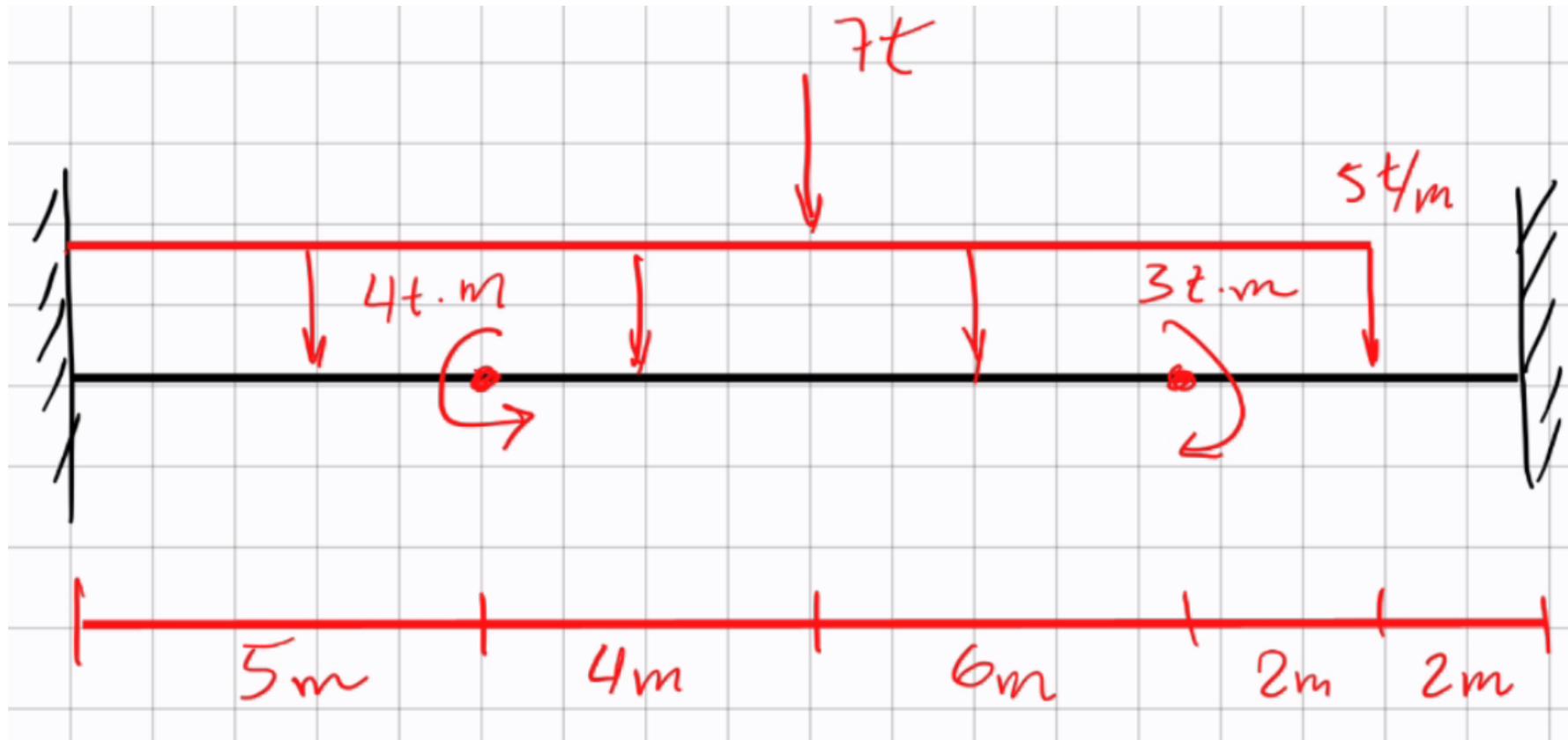
Ejercicio 5



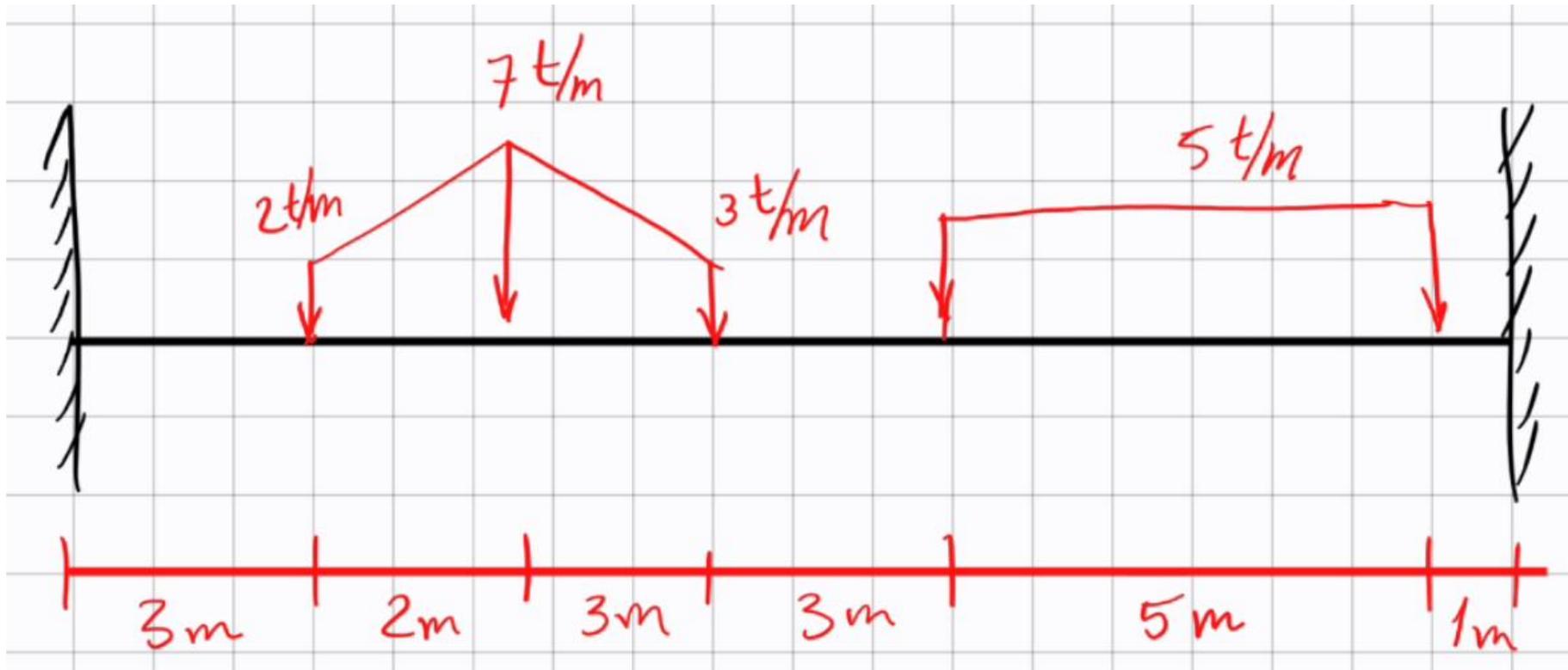
Ejercicio 6



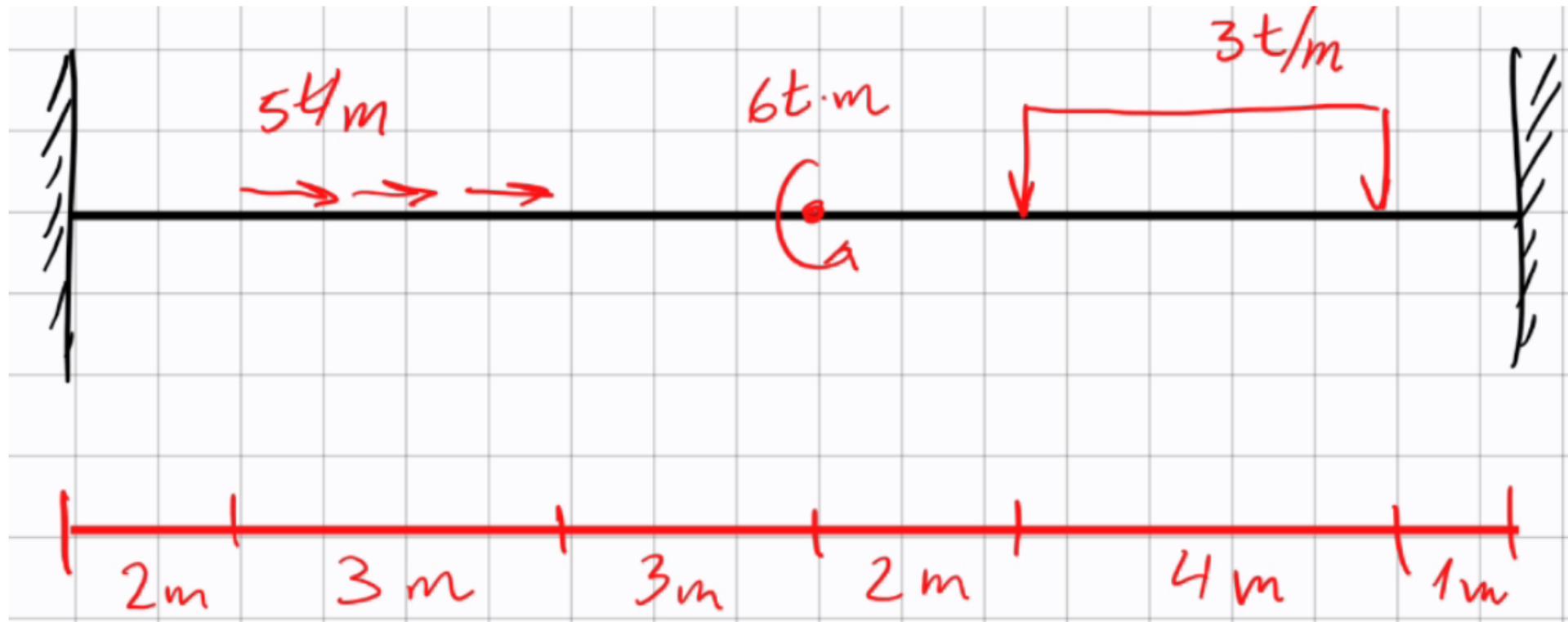
Ejercicio 7



Ejercicio 8



Ejercicio 9



Ejercicio 10

