

PARCIAL 2 – 20 DE FEBRERO DE 2016

Nro. Asiento	Cédula	Apellidos: _____
		Nombres: _____

Pregunta 7 Sea x la variable que mide en metros la distancia de cada sección de la viga de la figura 1 a su extremo izquierdo. Hallar el mayor valor que puede tomar la carga q que actúa entre los apoyos para que las fibras inferiores a lo largo de toda la viga nunca estén traccionadas.

- A. $q = 50 \text{ daN/m}$.
- B. $q = 100 \text{ daN/m}$.
- C. $q = 150 \text{ daN/m}$.
- D. $q = 200 \text{ daN/m}$.

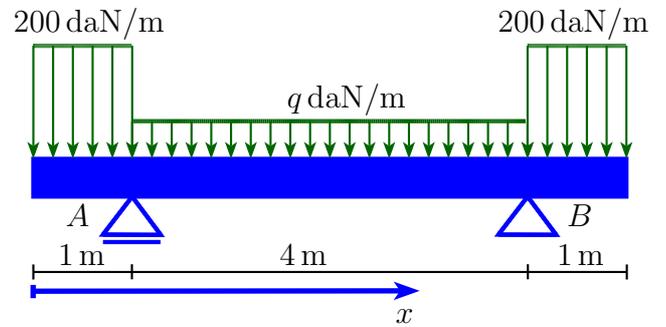


Figura 1.

