

Conteúdo: método de Cross

Questão 1

Respostas - reações de apoio

$$V1 = 26,83 \text{ kN}$$

$$M1 = 27,44 \text{ kNm}$$

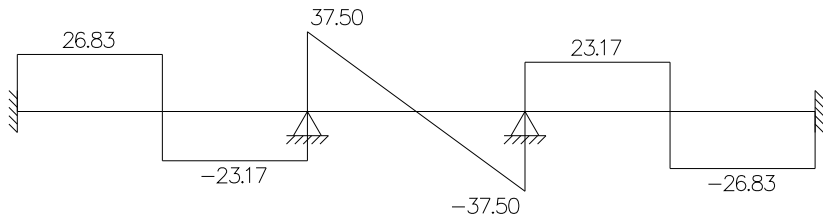
$$V2 = 60,67 \text{ kN}$$

$$V3 = 60,67 \text{ kN}$$

$$V4 = 26,83 \text{ kN}$$

$$M4 = -27,44 \text{ kNm}$$

Respostas - diagrama de esforços cortante



Respostas - diagrama de esforços de momento fletor

