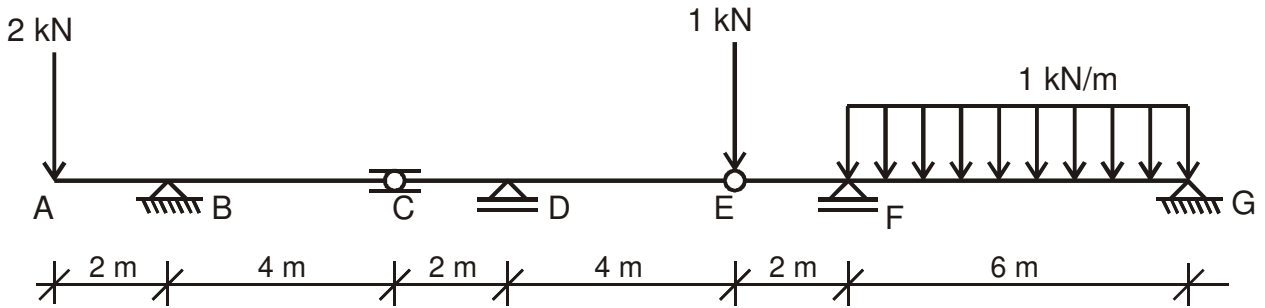


Nº USP: _____ Nome: _____

2ª Questão (3,5 pontos)

Calcule as reações de apoio e obtenha os diagramas de V e M da viga Gerber ilustrada, indicando os valores extremos dos esforços e as posições em que ocorrem.



RESPOSTA:

$Y_B = +3 \text{ kN } (\uparrow)$ $Y_D = -1,5 \text{ kN } (\downarrow)$ $Y_F = +5 \text{ kN } (\uparrow)$ $Y_G = +2,5 \text{ kN } (\uparrow)$

