

Equi líbrio : 
$$\overline{2} Fx = \overline{0} = \overline{0} HA = 0$$

$$\overline{2} Fy = 0 = \overline{0} VA - \int_{0}^{1} q dx + VB = 0$$
(=)  $VA - qL + VB = \overline{0}$  (a)
$$\overline{2} TM_{A} = \overline{0} - \int_{0}^{1} qx dx + VBL = 0$$
(3)  $-qL^{2} + VBL = 0$  (=)  $VB = qL$ 
 $\overline{2}$ 

$$\int_{e} (5) em (a) V_{A} - 9L + 9L = 0$$

$$V_{A} = 9L$$

(Para comegamentes destribuídes, posso avalier reagées de opois usando 0 con ceito de 8187 em as me canicamente equivalentes. Vou obter um sistemo me cani camente equivalente considerando como torpo resultante o valor numérico da ávec de fig. detinido peto canegaments posicionado no bariantes de figura. 

$$\frac{Z}{F_{Y}} = 0 \Rightarrow \frac{HA}{A} = 0$$

$$\frac{Z}{F_{Y}} = 0 \Rightarrow VA - 9L + VB = 0 \quad (a)$$

$$(4) \frac{1}{2} M_{A} = 0 \Rightarrow -2L. qoL + V_{B}L = 0$$

$$= )V_{B} = qoL / (b)$$

Ex Achar os es forços solicitantes
na seção transversal dada por x=44
(877) Sol Penso 1: Calcular reações de apoio. Já fizemes: 2 HA= 0 (Passo 2: Conte na 37 de interesse e equilíbrio de uma das sub-estruturas resultandes

