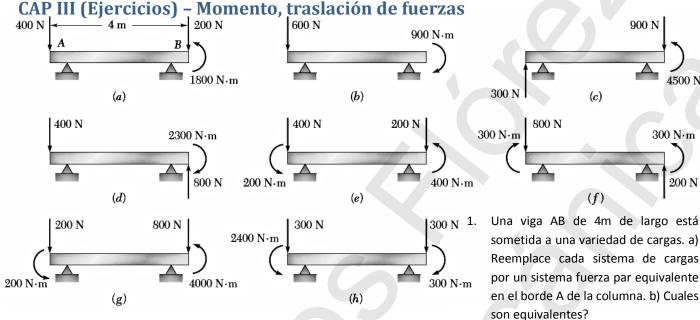
2.65 lb







4500 N⋅m 300 N (c) 800 N 300 N⋅m 300 N·m 200 N (*f*) Una viga AB de 4m de largo está sometida a una variedad de cargas. a) Reemplace cada sistema de cargas

2.8 in.

900 N

 $2.9 \, \mathrm{lb}$

Rta: b) c y h 2. Para realiza un roscado por medio de un macho y su soporte, un mecánico aplica dos fuerzas horizontales en el soporte como se muestra. Muestre que estas fuerzas son equivalentes a una fuerza y especifique, si es posible, la aplicación de esta fuerza en el soporte. Rta: (0.227i + 0.1057k) lb; 63.6 in. a la derecha de B. 3.2 in.

