



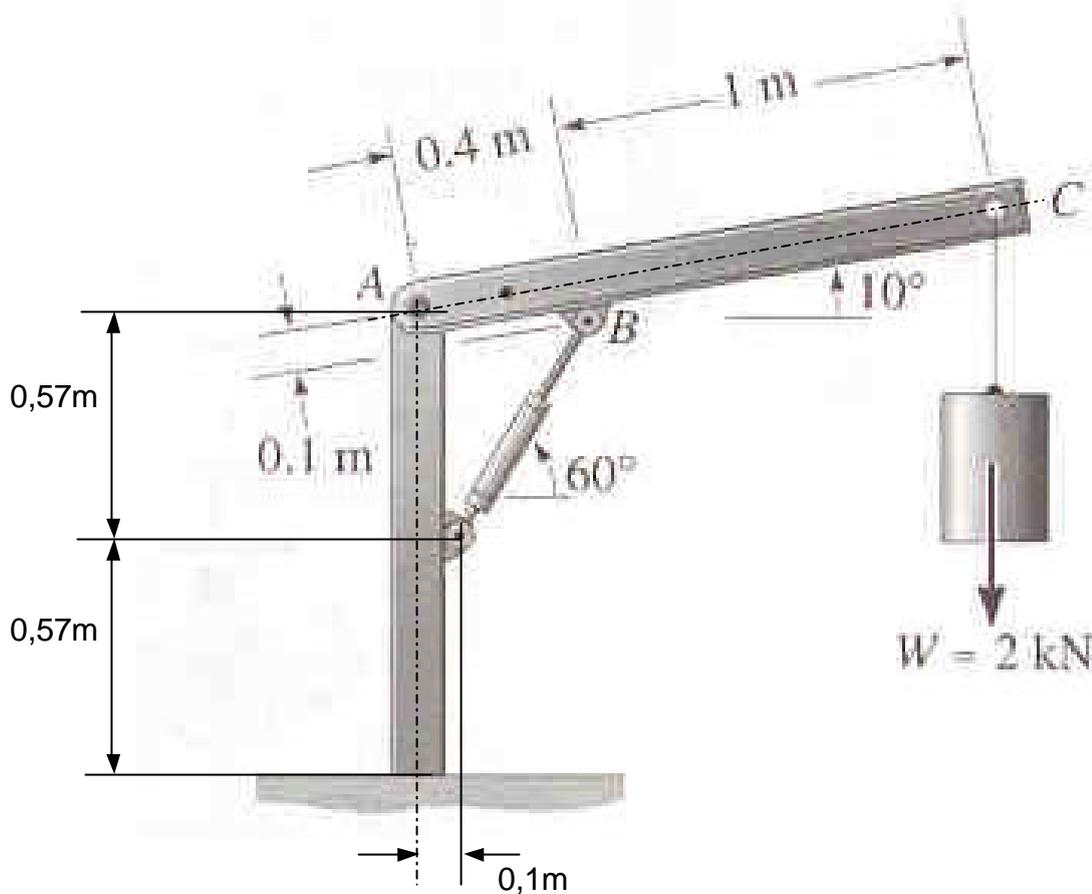
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES
EXAMEN DE SEPTIEMBRE (1^{ER} SEMESTRE)

CURSO 2002-03
11-9-2003

PROBLEMA

Para la situación de equilibrio de la grúa de taller de la figura, se pide:

- 1.- Reacciones en el empotramiento E.
- 2.- Diagramas acotados de esfuerzos normales, esfuerzos cortantes y momentos flectores en la barra AC.
- 3.- Diagramas acotados de esfuerzos normales, esfuerzos cortantes y momentos flectores en el mástil AE.





ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES
EXAMEN DE SEPTIEMBRE (1^{ER} SEMESTRE)

CURSO 2002-03
11-9-2003

PROBLEMA

Para la situación de equilibrio de la grúa de taller de la figura, se pide:

- 1.- Reacciones en el empotramiento E.
- 2.- Diagramas acotados de esfuerzos normales, esfuerzos cortantes y momentos flectores en la barra AC.
- 3.- Diagramas acotados de esfuerzos normales, esfuerzos cortantes y momentos flectores en el mástil AE.

