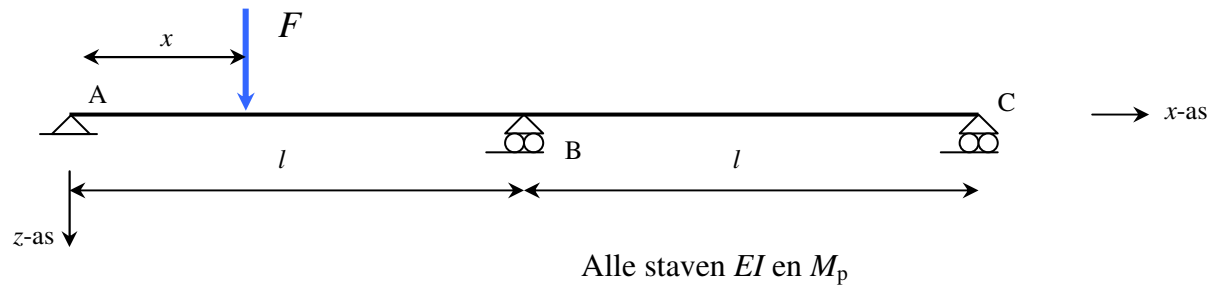


ONGUNSTIGSTE POSITIE VAN DE BELASTING



Gevraagd:

- Bepaal de kleinste waarde van de bezwijklast en geef aan waar de puntlast dan moet aangrijpen
- Bepaal het reserve draagvermogen uitgedrukt in de factor $\beta = \frac{F_p}{F_e}$ voor $\alpha = 1,0$

Antwoord
 $F_p = 5,828 M_p/l$
 $\beta = 1,209$