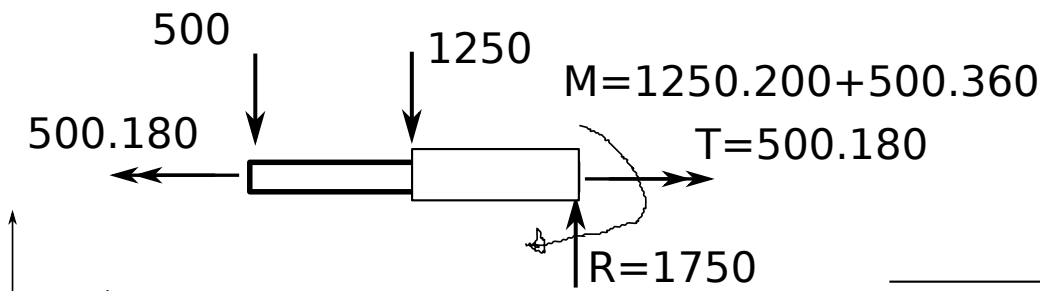
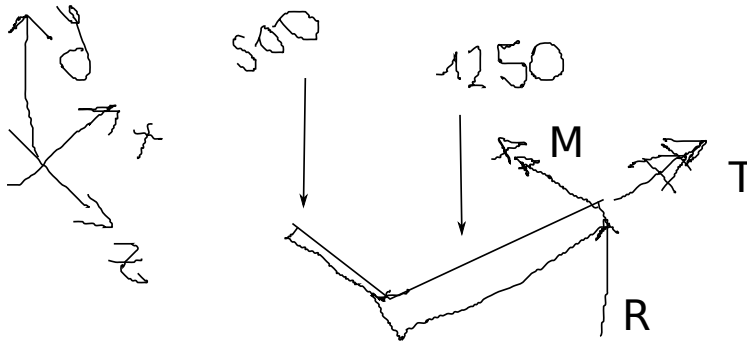
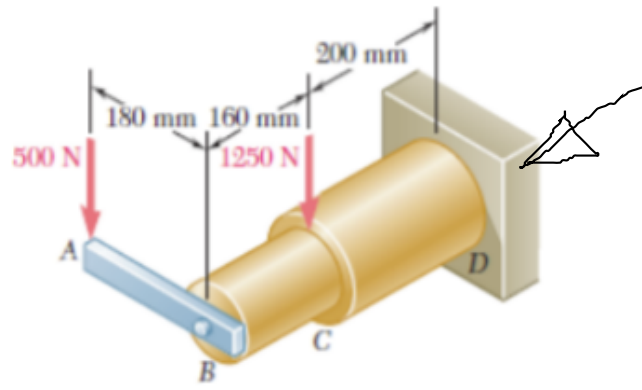


Si los diámetros son $D_{BC} = 2\text{cm}$ y $D_{CD} = 3\text{cm}$, Determine:

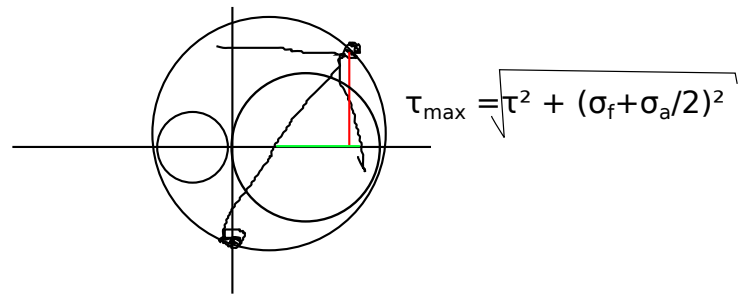
- La sección más comprometida
- el esfuerzo cortante máximo



Sección + Comp.

	C	D
$\sigma = M.r/I$	102MPa	162MPa
$\tau = T.r/J$	114MPa	33MPa
τ_{\max}	125	87

$$I = \pi \cdot d^4 / 64 = 7,85 \times 10^{-9} / 3,98 \times 10^{-8}$$



Si el Círculo hubiese sido este, el resultado cambia

