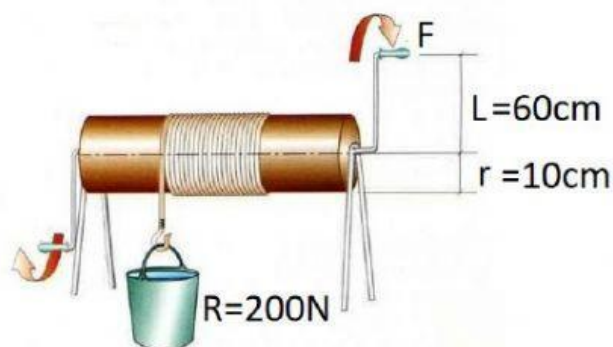


1. Calcula la força que cal aplicar a la maneta del següent torn per tal de poder aixecar la galleda que penja de la corda.

$$F L = R r$$

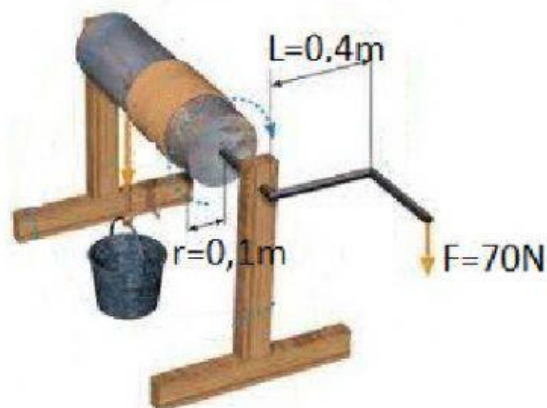
$$F = \frac{R r}{L} = \underline{\hspace{2cm}} =$$



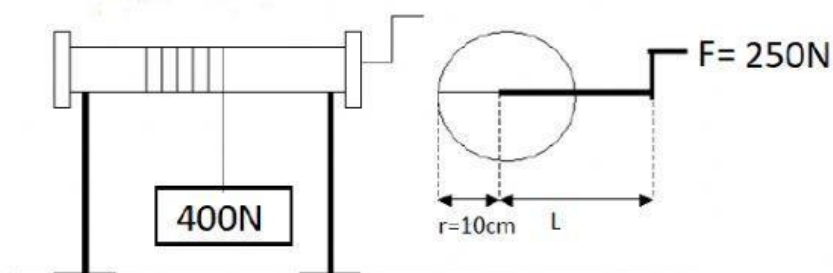
2. Calcula el pes que es pot aixecar amb el torn representat en la figura següent:

$$F L = R r$$

$$R = \frac{F L}{r} = \underline{\hspace{2cm}} =$$



3. Calcula la longitud de la maneta del torn representat en la figura següent:



$$F L = R r$$

$$L = \frac{R r}{F} = \underline{\hspace{2cm}} =$$