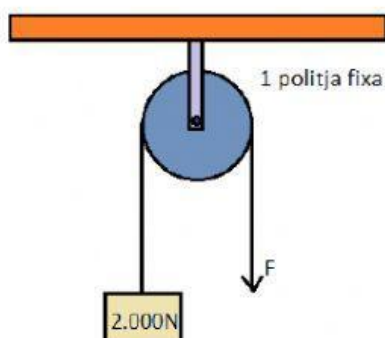


Calcula en cada cas, la força que s'ha de fer per aixecar el pes, la longitud de la corda que s'ha d'estirar per aixecar-lo 2 metres i l'avantatge mecànic. (n=núm de politges mòbils, h altura que es vol aixecar)



$$F = R =$$

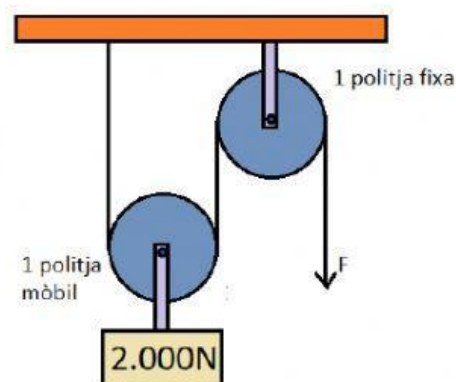
$$L_{\text{corda}} =$$

$$i = \frac{R}{F} = \quad =$$

$$F = \frac{R}{2n} = \frac{\quad}{2} = \quad =$$

$$L_{\text{corda}} = 2n h = 2 \quad =$$

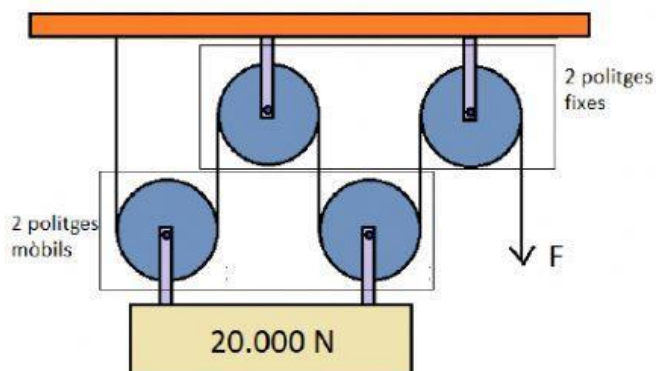
$$i = \frac{R}{F} = \quad =$$



$$F = \frac{R}{2n} = \frac{\quad}{2} = \quad =$$

$$L_{\text{corda}} = 2n h = 2 \quad =$$

$$i = \frac{R}{F} = \quad =$$



$$F = \frac{R}{2n} = \frac{\quad}{2} = \quad =$$

$$L_{\text{corda}} = 2n h = 2 \quad =$$

$$i = \frac{R}{F} = \quad =$$

