

EXERCICI 1

$$F = \frac{R}{2 \cdot M}$$

$$F = \frac{300}{2 \cdot 4}$$

$$F = \frac{300}{8} = 37,5 \text{ Kg}$$

$$L = 2 \cdot M \cdot L'$$

$$L = 2 \cdot 4 \cdot 6$$

L = longitud de corda

L' = altura

$$L = 48 \text{ m}$$

EXERCICI 3

$$L = 2 \cdot M \cdot L'$$

$$15 = 2 \cdot 2 \cdot L'$$

$$15 = 4 \cdot L'$$

$$L' = \frac{15}{4} = 3,75 \text{ m}$$

EXERCICI 4

$$L = 2 \cdot M \cdot L'$$

$$L = 2 \cdot 6 \cdot 20$$

$$L = 240 \text{ m}$$