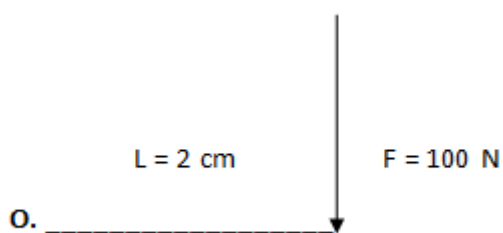


Θέμα 4^ο

Σε απόσταση $L = 2 \text{ cm}$ από το σημείο O δρα η δύναμη $F = 100 \text{ N}$ όπως φαίνεται στο σχήμα 1.



Σχήμα 1

Ζητείται:

- α. Να υπολογίσετε το μέτρο της ροπής M που αναπτύσσεται. (μονάδες 15)
- β. Να προσδιορίσετε τη φορά της ροπής. (μονάδες 10)

Μονάδες 25