

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

α. Το μέτρο της ροπής M που αναπτύσσετε είναι:

$$M = L \cdot F = 2 \text{ cm} \cdot 100 \text{ N} = 200 \text{ Ncm}$$

β. Η φορά της ροπής είναι θετική γιατί τείνει να κινηθεί σύμφωνα με τους δείκτες του ωρολογίου.