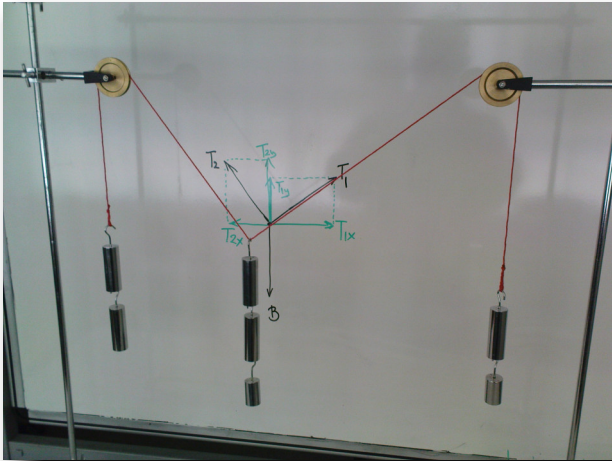


ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ

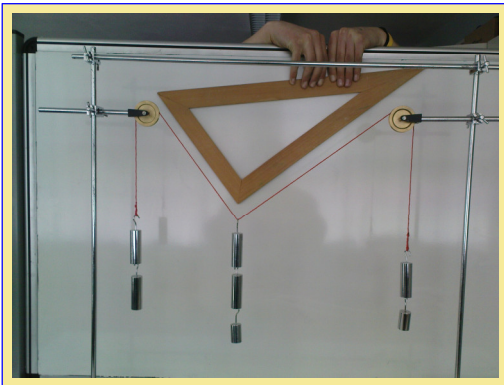
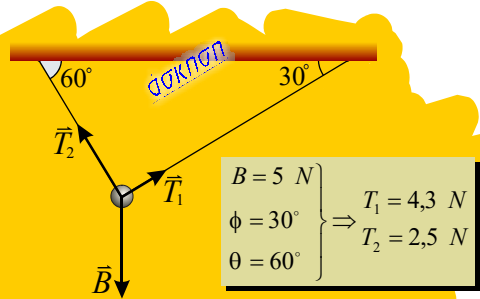
ΚΑΘΕΤΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ



$$\left. \begin{aligned} T_1 = B_1 = 3 \text{ Nt} \\ T_2 = B_2 = 4 \text{ Nt} \\ B = 5 \text{ Nt} \end{aligned} \right\} \Rightarrow \Sigma F = 0 \Rightarrow B = \sqrt{T_1^2 + T_2^2}$$

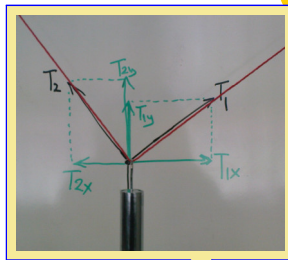
$$\Rightarrow B = \sqrt{T_1^2 + T_2^2} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 5 = \sqrt{3^2 + 4^2} \Rightarrow 5 = 5!$$



► *θεωρία-ασκήση*: $B = \sqrt{T_1^2 + T_2^2} \Rightarrow 5 = \sqrt{4,3^2 + 2,5^2} \Rightarrow 5 = 5$

► *πείραμα*: $B = \sqrt{T_1^2 + T_2^2} \Rightarrow 5 = \sqrt{3^2 + 4^2} \Rightarrow 5 = 5$



ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΛΑΘΟΣ

ΠΟΥΘΕΝΑ:

υπάρχουν άπειροι συνδιασμοί καθέτων πλευρών με υποτείνουσα ίση με 5.

