

Τι μετράει και πως το δυναμόμετρο ... Μια Σύνθετη δημιουργική εργασία.

Στο 1^ο σχήμα από το ένα άκρο ενός δυναμομέτρου έχουμε κρεμάσει ένα σώμα Σ βάρους $B=10\text{N}$, ενώ το άλλο άκρο του δυναμομέτρου είναι δεμένο σε ακλόνητο στήριγμα.

Στο 2^ο σχήμα έχουμε κρεμάσει δύο όμοια σώματα Σ βάρους $B=10\text{N}$ το καθένα και από τα δύο άκρα του δυναμομέτρου.

Μελετώντας και περιγράφοντας το δυναμόμετρο ελατηρίου και προσπαθώντας να κατανοήσετε τι μετράει και πως το μετράει εξηγήσετε ποια θα είναι η ένδειξή του στις δύο περιπτώσεις τους σχήματος.

...και έτσι - με μια ματιά - στην 2η εικόνα με τα δύο σώματα το δυναμόμετρο τι θα δείχνει: 10N, 20N, 0N, άλλη τιμή;

[Πληροφορίες για τι μετράει ένα δυναμόμετρο και μια ζυγαριά μπορείτε να δείτε στη ιστοσελίδα μου και στον [σύνδεσμο](#)]

