

# ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ

Οι δυνάμεις μπορούν να μετρηθούν με δυναμόμετρο ή ζυγό έλατ-  
ρίου

Δύναμη ως αιτία παραμόρφωσης



ΜΟΝΙΜΗ (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)  
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ

- Τα σώματα παραμένουν παραμορφωμένα και μετά την άρση της δύναμης  
π.χ. πλαστελίνη  
ραβδος από μόλυβδο

ΠΑΡΟΔΙΚΗ (ΕΛΑΣΤΙΚΗ) ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ

- Τα σώματα επανέρχονται στην αρχική τους μορφή, όταν παύσει να ασκείται η δύναμη  
π.χ. λατίνη, καουτσούκ,  
ραβδος από χαλκό

Στις ελαστικές παραμορφώσεις έχουμε:

