

ΟΝΟΜΑ

ΕΠΙΘΕΤΟ

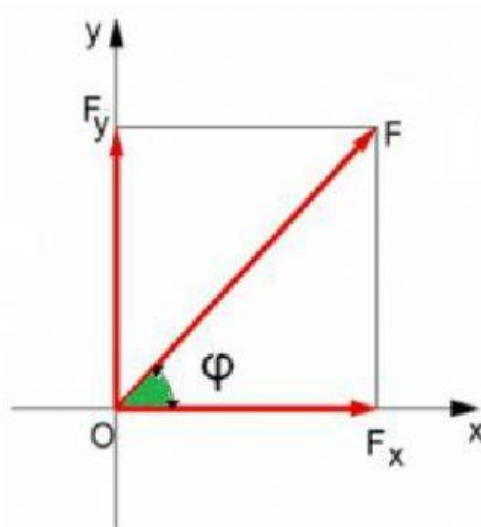
Ανάλυση μιας δύναμης σε δύο κάθετες μεταξύ τους συνιστώσες

- Οι συνιστώσες υπολογίζονται από τις σχέσεις:

$$F_x = F \cdot \sigma\upsilon\nu\phi$$

$$F_y = F \cdot \eta\mu\phi$$

$$F = \sqrt{F_x^2 + F_y^2}$$



ΔΥΝΑΜΗ F (N)	ΓΩΝΙΑ ϕ (°)	$F_x = F \sigma\upsilon\nu\phi$	$F_y = F \eta\mu\phi$
4.5	63.4		
4.5	26.6		
5.3	51.2		
7.4	22,4		