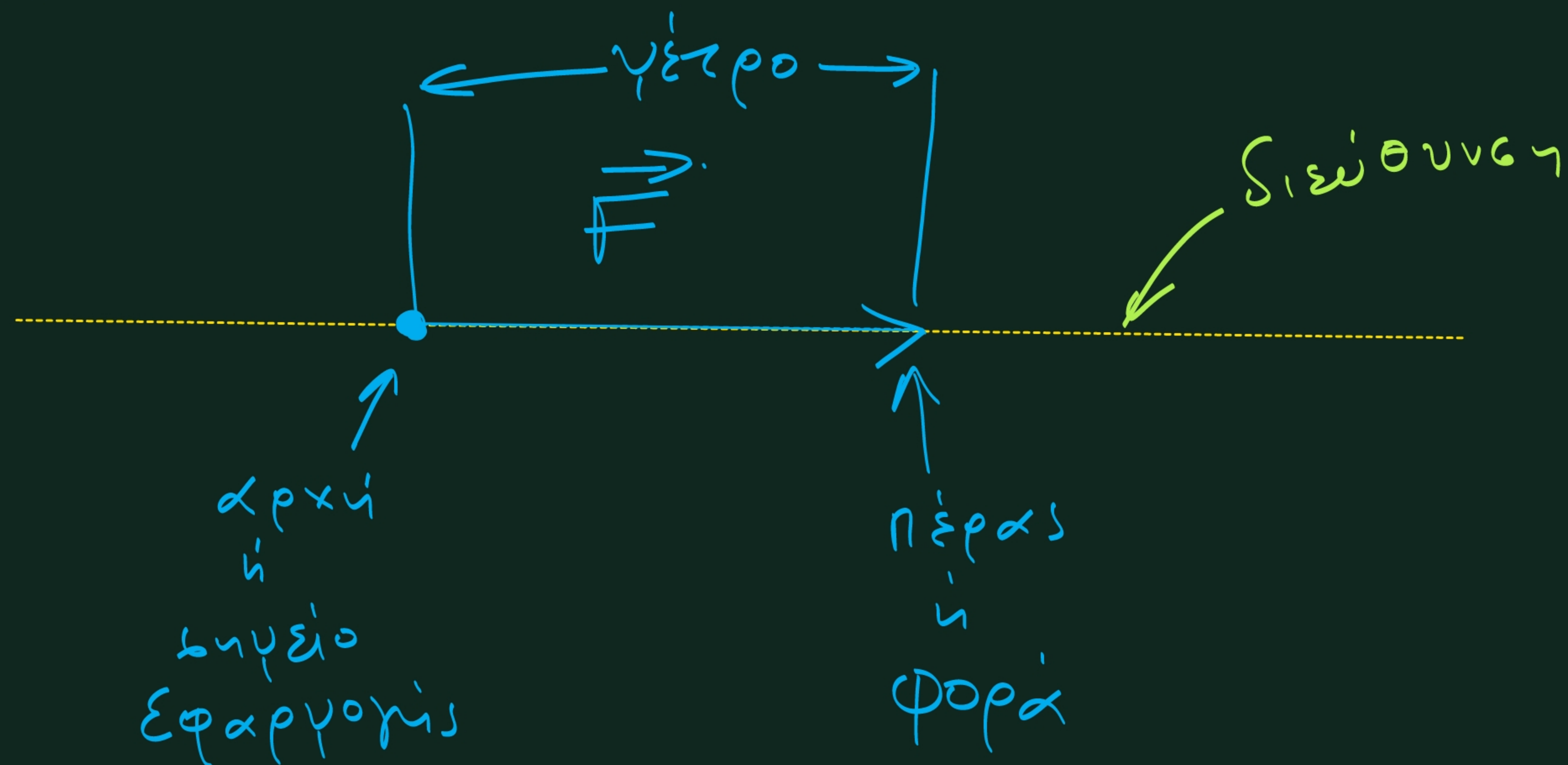


Δύναμη.



Διεύθυνση = ευθεία στην οποία βρίσκεται το διάνυσμα της δύναμης

Διεύθυνση + φορά = κατεύθυνση.

Νόμος Hooke.

$$F = k \cdot X$$

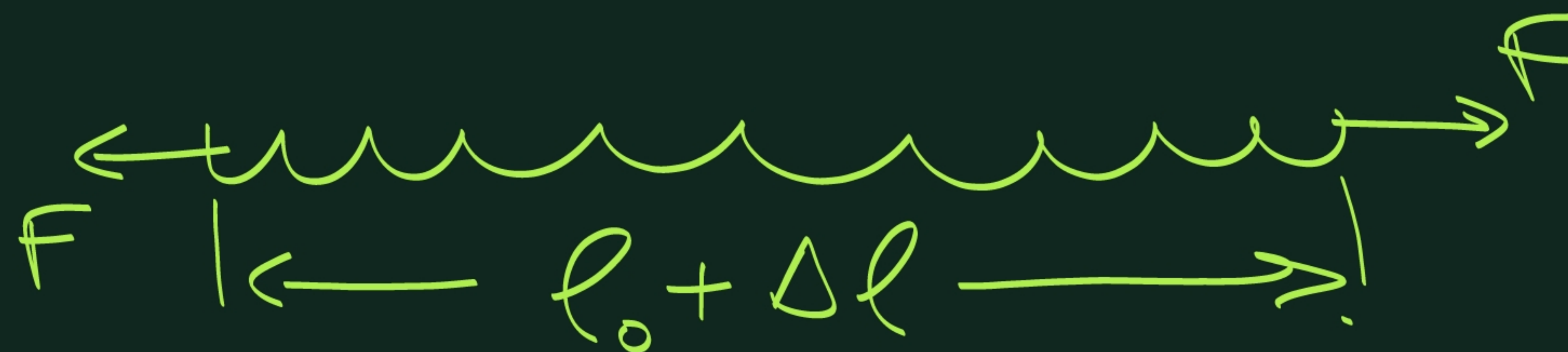
k = σταθερά ελαστικότητας (σε N/m)

X = επιμήκυνση ή συσπίκνωση

Συνήθως γράφουμε: $X = \Delta l$



l_0 = φυσικό μήκος



Δl = επιμήκυνση.