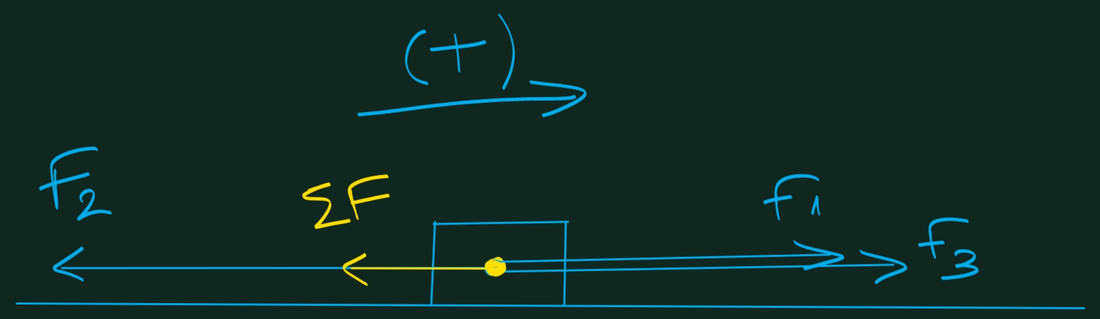
Παράδειγμα σελ. 80



$F_1 = 10N$

$F_2 = 25N$

$F_3 = 12N$

Ποιόνους αυθαίρετα θετική φορά προς τα δεξιά.

Άρα: $\Sigma F = F_1 + F_3 - F_2 \Rightarrow$

$\Sigma F = 10 + 12 - 25 \Rightarrow$

$\Sigma F = -3N$

Άρα η συνισταμένη έχει μέτρο 3N και φορά προς τα αριστερά.

Δηλαδή: $|\Sigma \vec{F}| = 3N$