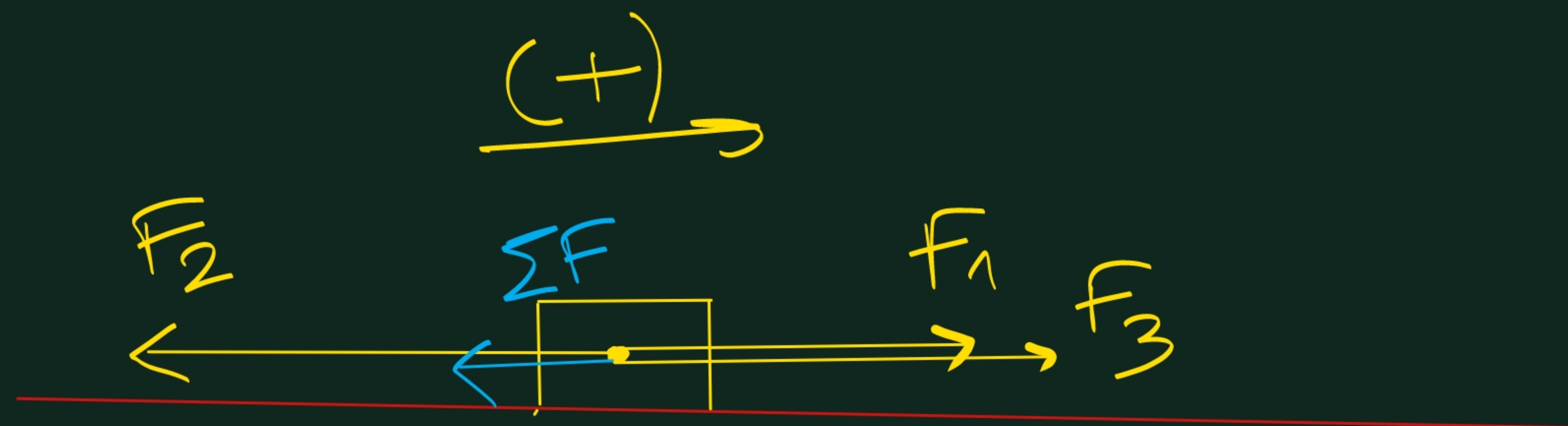


Παράδειγμα 62.80.



$$F_1 = 10 \text{ N}$$

$$F_2 = 25 \text{ N}$$

$$F_3 = 12 \text{ N}$$

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

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

$$\Sigma F = -3 \text{ N}$$

$\Sigma F = -$; (γέτρο
και
κατεύθυνση).

Άρα η συνισταμένη
 ΣF έχει γέτρο (απόλυτη
τιμή) 3 N και φορά
προς τα αριστερά, όπως φαίνεται
στο σχήμα.