

Newton (N) 1, sila :)

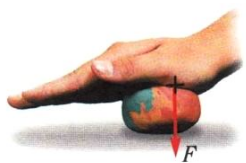
Jednotka sily.

Newton je sila, ktorá udeľuje telesu s hmotnosťou 1 kg **zrýchlenie** $1 \text{ m} \times \text{s}^{-2}$.

Ide o výslednicu gravitačnej sily a odstredivej sily.

$$F = m \times a$$

Účinky sily:



deformačný



otočný



posuvný

[Newton ako jednotka tlakovej sily](#), [Newton ako jednotka tiaže telesa](#)