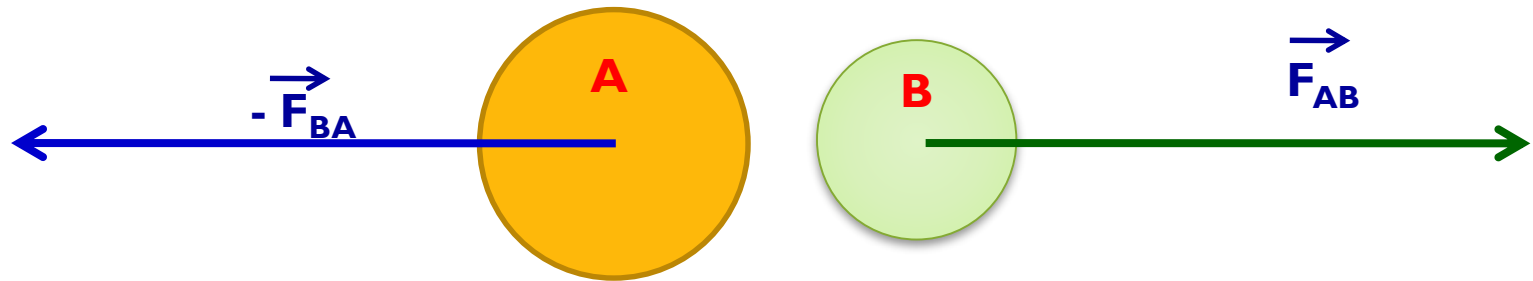


III zasada dynamiki



Jeżeli ciało A działa siłą na ciało B, to ciało B oddziałuje na ciało A siłą taką samą co do kierunku i wartości, ale przeciwnie zwróconą i przyłożoną do ciała A. Ponieważ siły te przyłożone są różnych ciał, to nie równoważą się.

$$\vec{F}_{AB} = -\vec{F}_{BA}$$