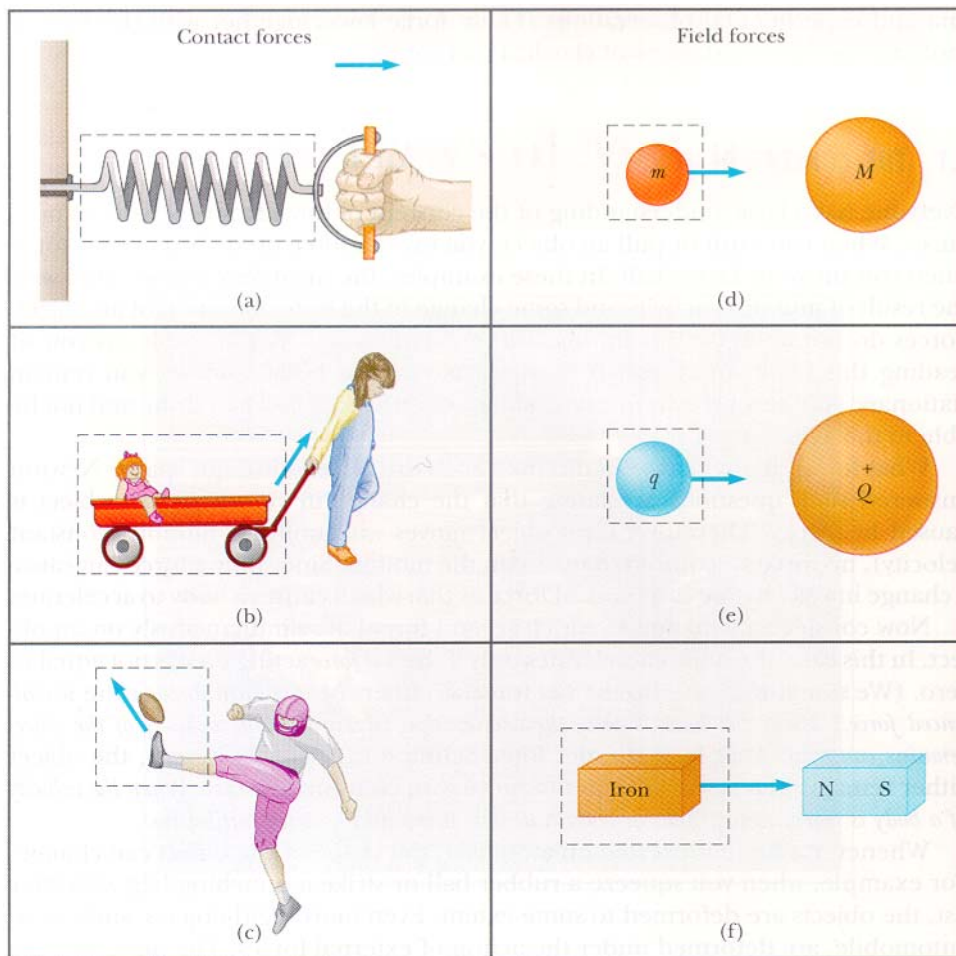
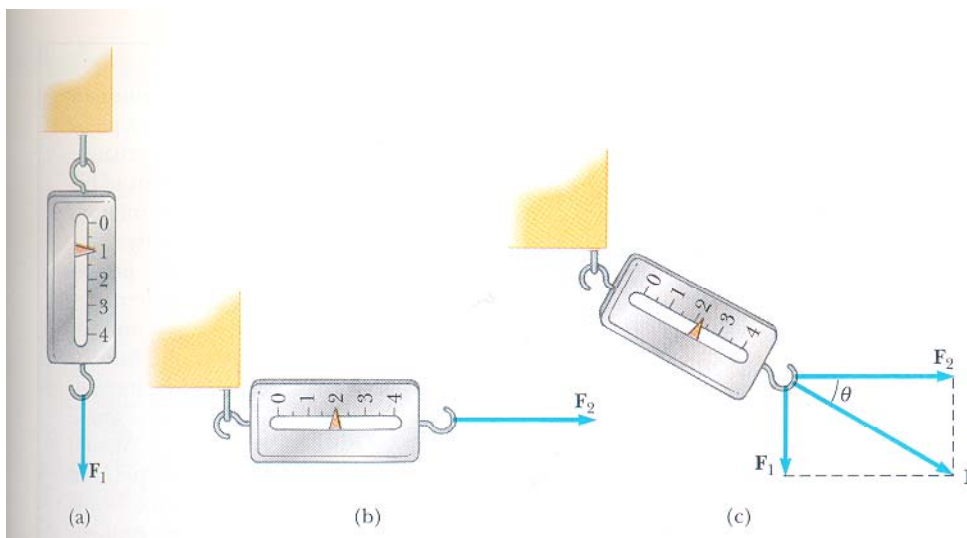




Različni primeri sil: kontaktne sile in sile, ki delujejo na daljavo.



Sila je vektor: Sila F_1 , ki deluje navpično navzdol, raztegne vzmet za eno enoto. Vodoravna sila F_2 raztegne vzmet za dve enoti. Če na vzmet delujeta obe sili hkrati, se vzmet raztegne za: $\sqrt{1^2 + 2^2} = \sqrt{5}$