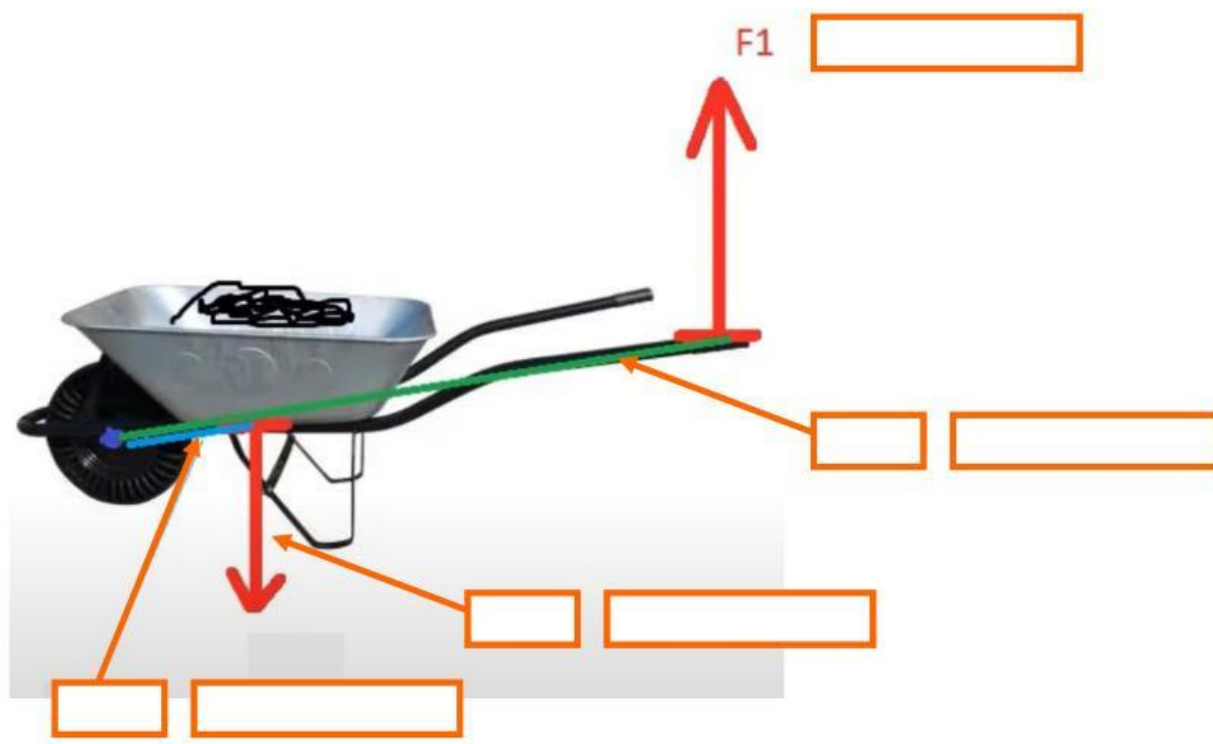


## PÁKA - dva příklady



V kolečkách je náklad o hmotnosti 200kg, je vzdálen od osy otáčení 1 metr. Dělník tlačí silou 500N a je vzdálena od osy otáčení 3 metry.

**MOMENT SÍLY NÁKLADU**

$$M = \boxed{\phantom{000}} \cdot \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ Nm}$$

**MOMENT SÍLY DĚLNÍKA**

$$M = \boxed{\phantom{000}} \cdot \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ Nm}$$