

19. DÍTĚ NA KOLOTOČI

... aneb fyzika na pouti!

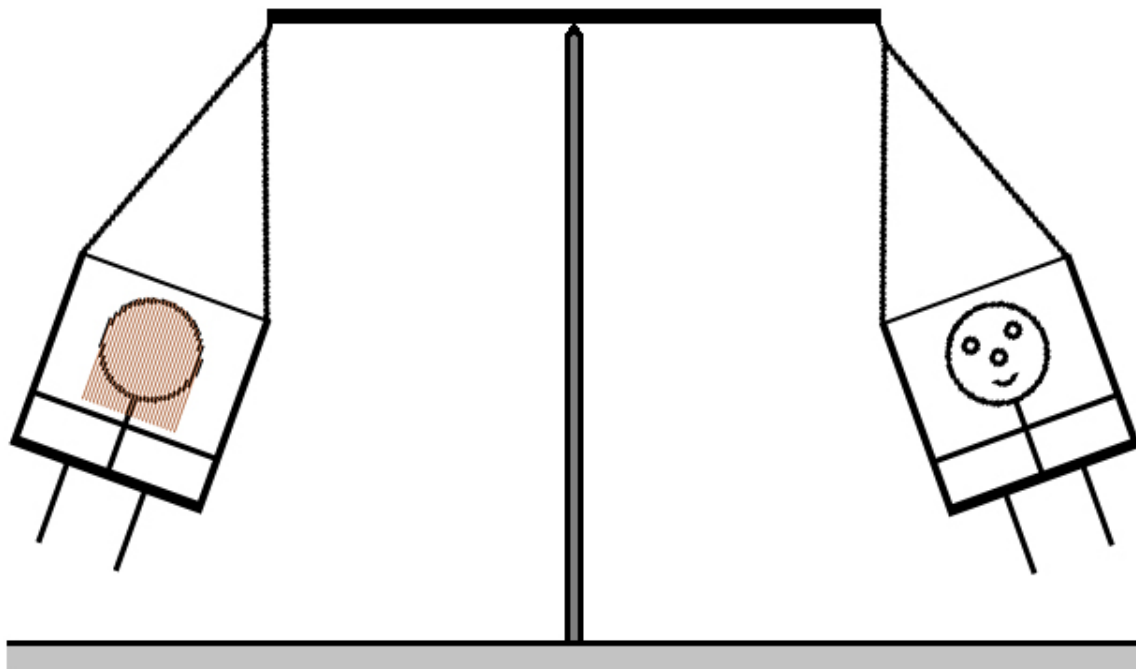
19.1 Pomůcky

obrázek

19.2 Zadání úlohy

Zakreslete síly, které působí na dítě na řetízkovém kolotoči (viz obr. 27). Napište názvy sil a uveďte vztahy, které mezi nimi platí. Řešte z hlediska maminky, která stojí mimo kolotoč (na obr. 27 není zobrazena) a dítě pozoruje, i hlediska druhého dítěte, které se na kolotoči točí také.

Obrázek můžete nakreslit sami a může být i graficky jednodušší.



obr. 27