

7. OBJEKT V ZRCADLE

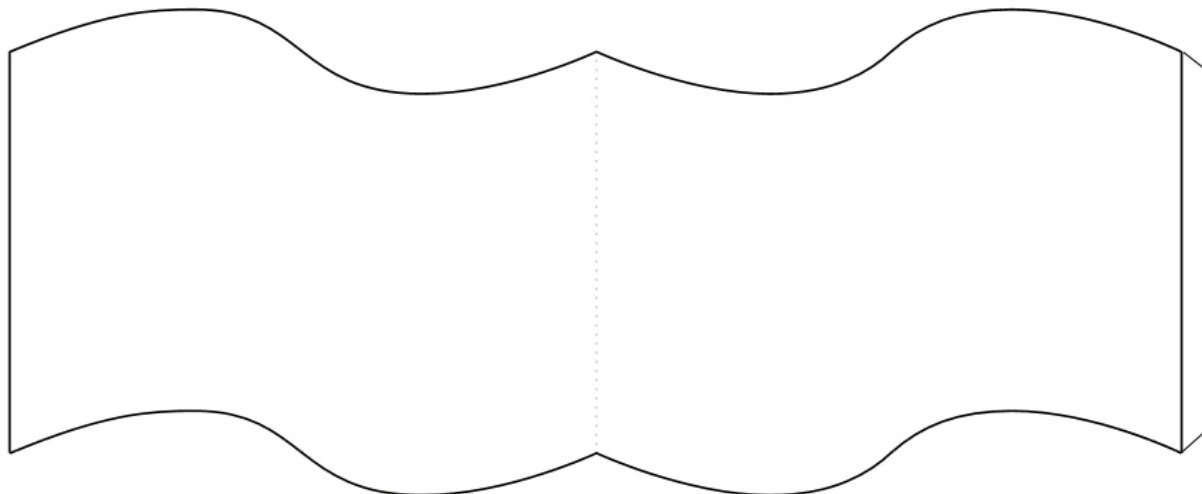
... aneb šálí nás zrak?

7.1 Pomůcky

vytištěná šablona, zrcadlo

7.2 Postup

Šablonu zobrazenou na obr. 9 vytiskněte, jemně přehněte podél čárkované čáry uprostřed, přehněte podél plné čáry v pravé části obrázku a poté s využitím vytvořené chlopně slepte do tvaru „pláště válce“.



obr. 9

7.3 Zadání úlohy

Vyrobený útvar držte tak, že ho opatrně stlačíte mezi palcem a ukazováčkem šikovněji ruky tak, abyste viděli při pozorování šikmo shora plášť válce s kruhovou podstavou. Poté se podívejte na takto držený útvar do zrcadla.

Pokuste se popsat a poté i vysvětlit, co zvláštního pozorujete.