

## Podobnosť, pomer podobnosti :)

**1. Dva geometrické útvary nazývame podobné, ak pomery dĺžok všetkých navzájom si zodpovedajúcich úsečiek sa rovnajú tomu istému číslu  $k > 0$ , ktoré nazývame pomer podobnosti.**

Zároveň to znamená, že aj navzájom zodpovedajúce uhly sú zhodné.

**2. Predmety, rovinné alebo priestorové, sú podobné, ak majú ten istý tvar.**