

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ZMIZÍK

#### Popis aktivity

Zobrazování těles ve volném rovnoběžném promítání.

#### Předpokládané znalosti

Základy rýsování, pravidla volného rovnoběžného promítání

#### Potřebné pomůcky

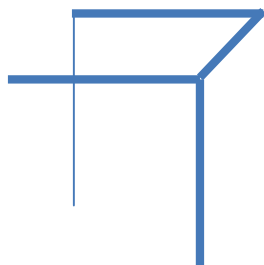
Pracovní list pro žáka, rýsovací potřeby

#### Zadání

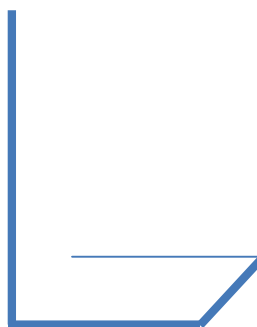
Po narýsování těles ve volném rovnoběžném promítání z neznámých důvodů vymizely některé části.

Dokážeš dokončit obrazy těles?

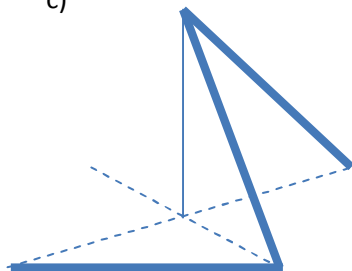
a)



b)

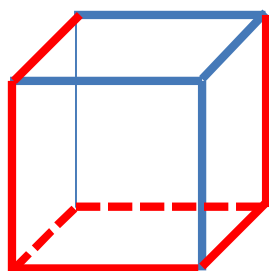


c)

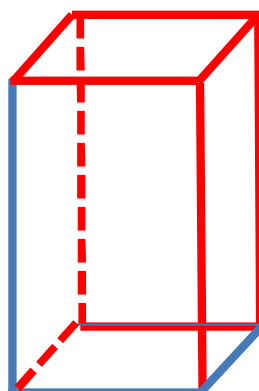


#### Možný postup řešení, metodické poznámky

a)

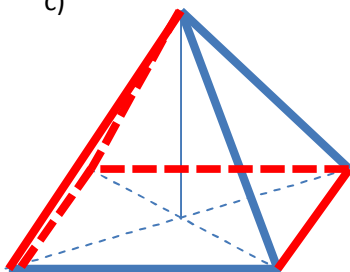


b)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

c)



**Doplňkové aktivity**

Sestrojená tělesa lze využít k dalším úlohám, např.:

1. Tělesa pojmenuj.
2. Pokud na tělesech najdeš rovnoběžné stěny, vybarvi je stejnou barvou.
3. Najdi na tělesech dvojice rovnoběžných hran.
4. Najdi na tělesech dvojice navzájem kolmých hran.

**Obrazový materiál**

Dílo autora