

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### TROJKOSTKA

#### Popis aktivity

Konstrukce s využitím volného rovnoběžného promítání.

#### Předpokládané znalosti

Dovednost rýsování, pravidla volného rovnoběžného rýsování

#### Potřebné pomůcky

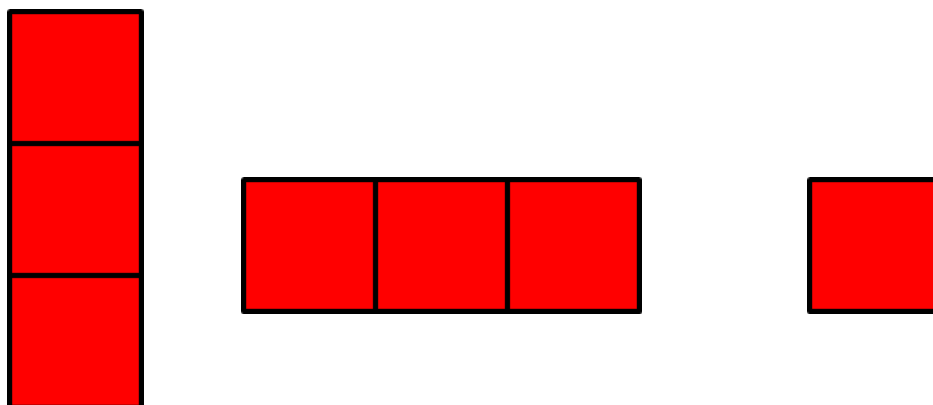
Pracovní list pro žáka

#### Zadání

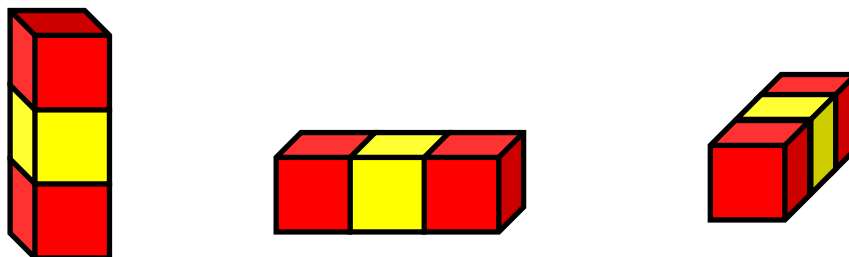
Tomáš, malý bratr Natálky, postavil ze tří kostek „vláček“, Natálka postavila tři kostky na sebe a byl z nich „komín“. Všichni měli obrovskou radost, podařilo se jim to poprvé. Adama napadlo stavby zakreslit. Protože ho rýsování baví, pokusil se zakreslit stavby z více pohledů.



Pokuste se o totéž, když máte na obrázku čelní pohled, tedy nárys „trojkostky“.



#### Možný postup řešení, metodické poznámky



#### Doplňkové aktivity

Podle úrovně dovedností žáků volíme zobrazování s předlohou nebo bez předlohy, popř. volíme složitější tělesa sestavená z kostek.

**Obrazový materiál** | Foto autorka