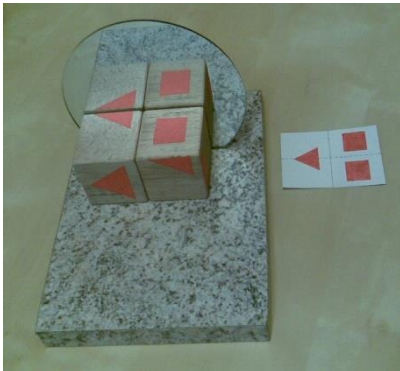


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZRCADLENÍ



Na obrázku vidíš dvě krychle a na jejich stěnách vyobrazené geometrické útvary. Realita a její obraz v zrcadle vytváří sestavu souměrnou podle osy (roviny), kterou tvoří zrcadlo. Na kartičce je tato sestava zakreslena. Takových sestav lze pro jednu dvojici krychlí vytvořit řadu.

Načrtni kartičky se zakreslenou sestavou pro následující případy, když:

- pravou krychli z obrázku otočíš tak, aby přední stěna byla horní stěnou;
- levou krychli z obrázku otočíš tak, aby přední stěna byla horní stěnou;
- obě krychle z obrázku otočíš tak, aby přední stěna byla horní stěnou.

Obrazový materiál Dílo autora

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je H. Lišková

Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.