

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### DVA STŘIHY A JE TO - ŘEŠENÍ

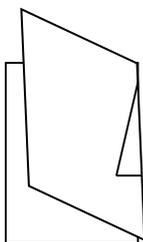
Z přeloženého listu papíru vystřihni dvěma rovnými stříhy útvary dle zadání.

Experimentujte – zkoušejte různé stříhy.

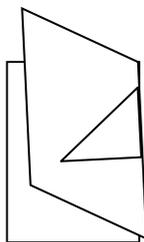
Jakou vlastnost mají vystřižené mnohoúhelníky? Jsou osově souměrné.

Které mnohoúhelníky nelze tímto postupem vytvořit? Nelze vytvořit mnohoúhelníky, které nejsou souměrné podle osy, např. obdélník.

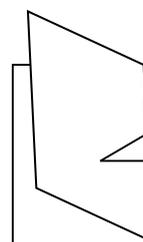
a) ostroúhlý trojúhelník



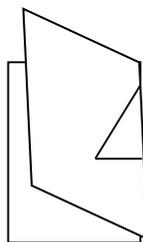
b) pravoúhlý trojúhelník



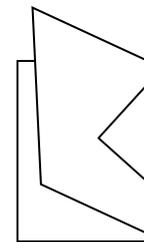
c) tupoúhlý trojúhelník



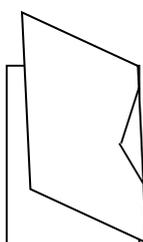
d) rovnostranný trojúhelník



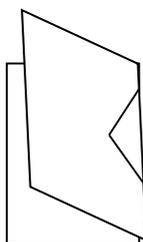
e) čtverec



f) kosočtverec



g) deltoid



h) nekonvexní čtyřúhelník

