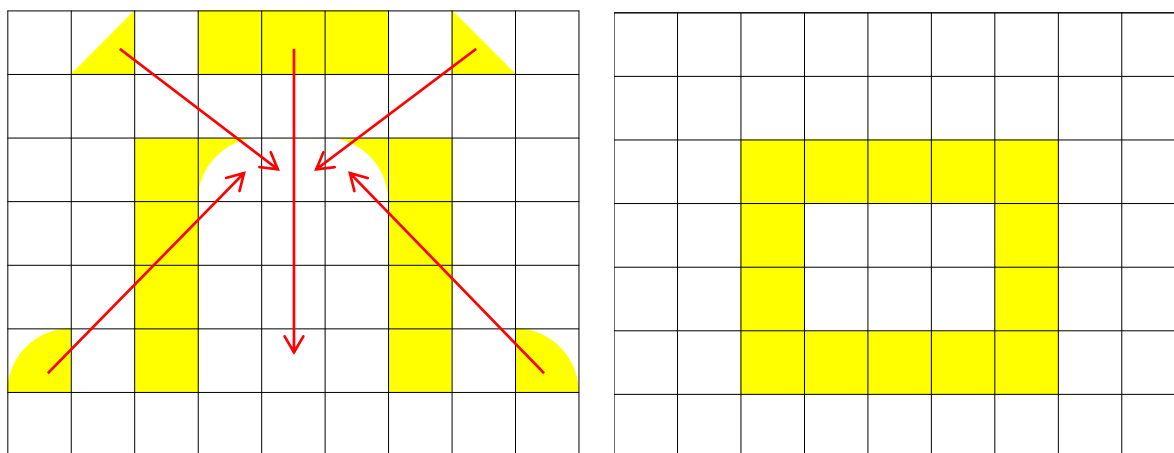


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

BRÁNA - ŘEŠENÍ

Pozorně si obrázek brány prohlédněte a pokuste se ji rozdělit na díly, jejichž obsah umíte vypočítat. Dobře zde uplatníte znalosti o shodnostech.

Z obrazce lze oddělit čtvrtkruhy a pak z nich vytvořit neúplný obdélník (viz obrázek). Vhodné přesunutí jednotlivých částí brány naznačují šipky.



Obsah daného útvaru je shodný s obsahem původní brány. Snadno napočítáte 14 jednotkových čtverečků.