

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Skládání útvarů



Vypracoval: _____

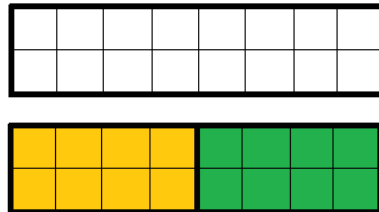
Ukázka



Paní učitelka řekla dětem, aby z šestnácti malých čtverečků složily čtverec. Místo toho jí některé děti odevzdaly obdélník, který je na obrázku. Paní učitelka po nich chce, aby jej rozdělily na dvě části tak, aby z nich bylo možné složit čtverec. Poradíš jim, jak to mají udělat?

Zadání

1. Krok řešení
(rozdělení obrázku)

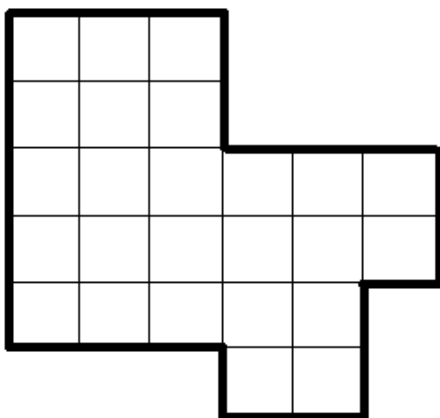


2. Krok řešení
(sestavení čtverce)



Úloha 1

Paní učitelka zadala dětem ještě dva úkoly, které byly velice podobné tomu prvním. Nejdříve měly složit čtverec. Aniž se čtverec složit nepodařilo a odevzdala útvar na obrázku. Poradí jí, jak jej rozdělit na dvě části, aby z nich bylo možné složit čtverec.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úloha 2

Honza měl za úkol složit obdélník 7 x 5
čtverečků. Porad' mu, jak jeho obrázek
rozdělit na dvě části tak, aby z nich mohl
obdélník složit.

