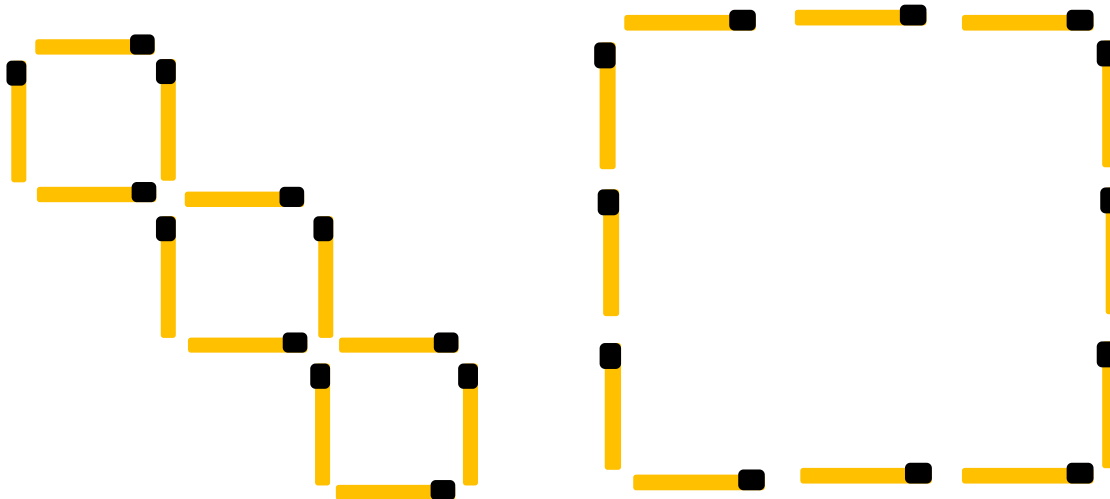


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SIRKY – PLOCHA

Z dvanácti serek je jednoduché sestavit plochu o obsahu 3 „čtvereční jednotky“ a 9 „čtverečních jednotek“ (jak vidíš na obrázcích).



Sestav z dvanácti serek útvar o ploše 4, 5, 6, 7 a 8 „čtverečních jednotek“. Žádná sirka nesmí být zbytečná, ani přebytečná. Kolik řešení najdeš?

Je možné sestavit útvar o ploše menší než 3 „čtvereční jednotky“?

Literatura Dobrovolný, B. *200 duševních čvrthodinek*. Praha : Josef Hokr, 1939

Obrazový materiál Dílo autora