

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PASTELKY - ŘEŠENÍ

Připrav si stejně dlouhé pastelky, tužky, brčka, párátka nebo mikádo.
Vytvářej (sestavuj) různé trojúhelníky a hledej odpovědi na otázky.

1. Na obrázku je znázorněno všech jedenáct řešení, jsou to trojúhelníky se stranami délek:
1 - 1 - 1; 1 - 2 - 2; 1 - 3 - 3; 1 - 4 - 4; 2 - 2 - 2; 2 - 2 - 3; 2 - 3 - 3; 2 - 3 - 4; 2 - 4 - 4; 3 - 3 - 3; 3 - 3 - 4.
2. Na obrázku jsou tři rovnostranné trojúhelníky (A, E, J).
3. Na obrázku je sedm rovnoramenných trojúhelníků (B, C, D, F, G, I, K).

