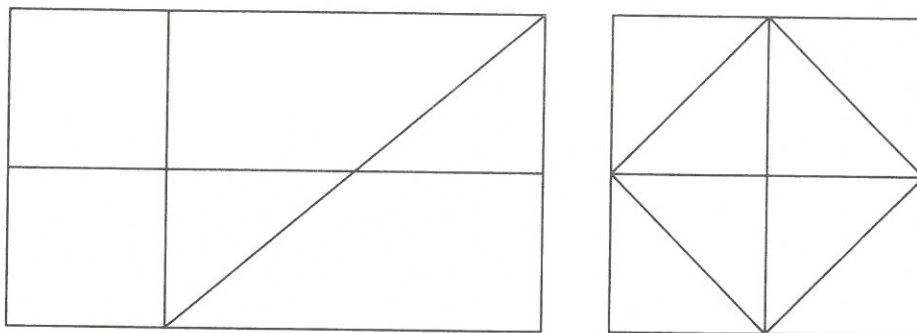
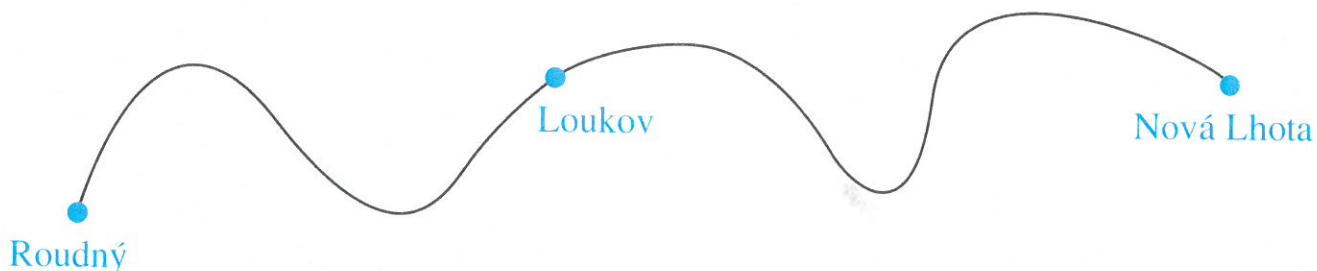


# GEOMETRIE

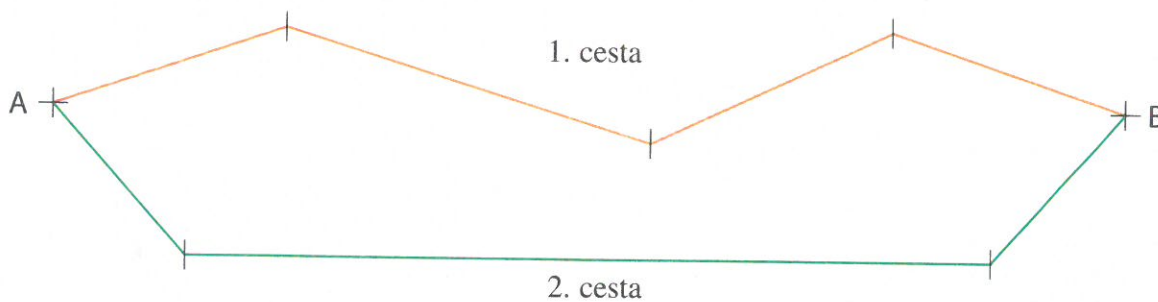
- 1 Pozoruj čtverce, obdélníky a trojúhelníky, které najdeš v následujících obrazcích. Vyznač 3 čtverce červeně, 2 obdélníky modře a 4 trojúhelníky žlutě tak, aby se vybarvené obrazce nepřekrývaly.



- 2 Na následujícím obrázku jsou vyznačeny vesnice jako body na mapě. Stará cesta mezi nimi má být nahrazena přímou silnicí. Narýsuj přímé čáry, které budou nejkratšími spojnicemi vesnic Roudný a Loukov, Loukov a Nová Lhota.



- 3 Na obrázku vidíš dvě různé cesty mezi dvěma místy A a B. Která z nich je kratší?



- 4 Přečti a ukaž vyznačené body. Spoj je úsečkami tak, aby vznikly 3 trojúhelníky. Můžeš je vybarvit. Vyznač další tři body tak, aby nepatřily žádnému z vyznačených trojúhelníků.

+

A

+

C

+

E

+

B

+

D