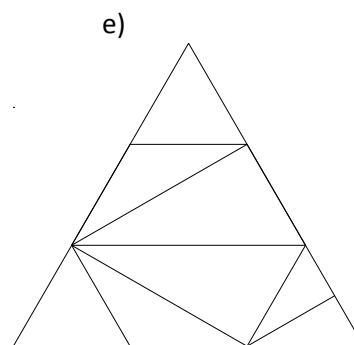
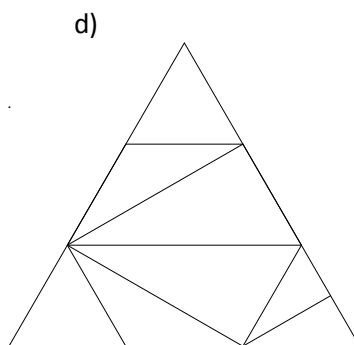
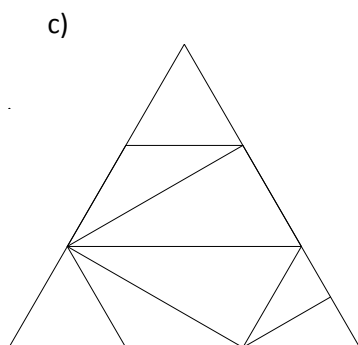
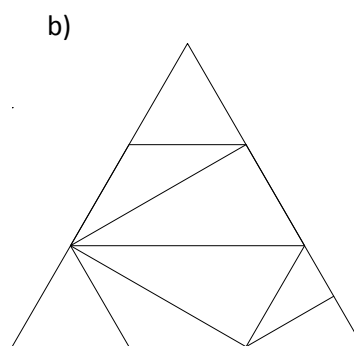
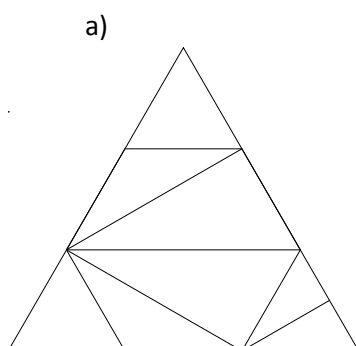


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### TROJÚHELNÍKOVÁ MOZAIKA „C“

Na obrázku jsou rovnostranné trojúhelníky rozdělené na několik trojúhelníků různého typu.

1. Vyznač v obrázcích postupně geometrické útvary:
  - a) pravoúhlé trojúhelníky
  - b) rovnoběžníky
  - c) lichoběžníky
  - d) pětiúhelníky
  - e) šestiúhelník



2. Lze vymazat některou z úseček a přitom najít v mozaice všechny geometrické útvary ze zadání úlohy? Pokud ano, sestroj novou mozaiku, která tuto podmínku splňuje.

**Obrazový materiál** Dílo autora