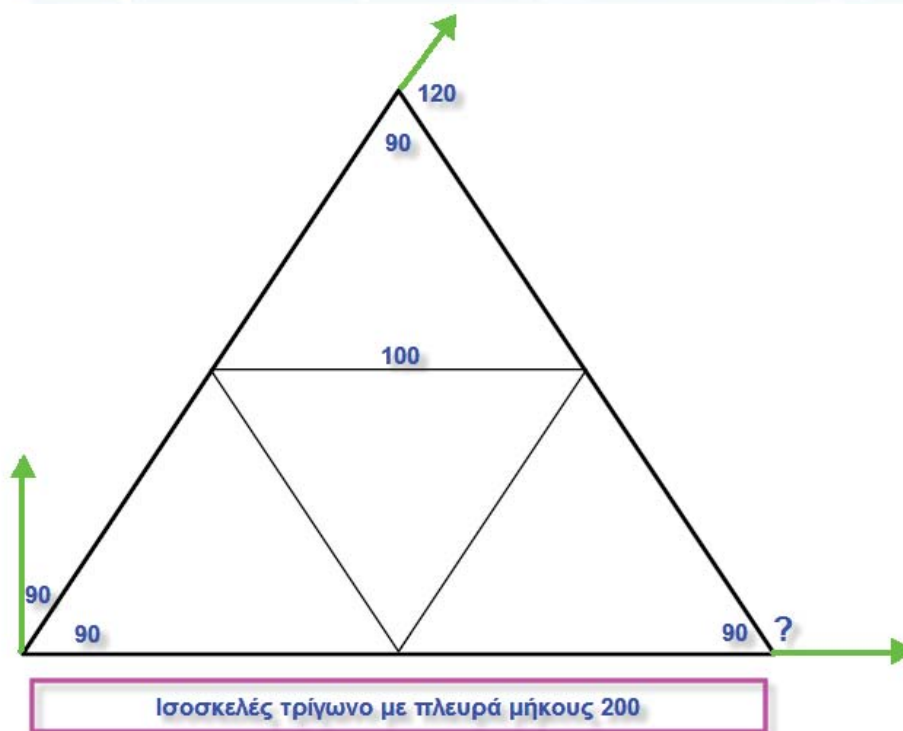


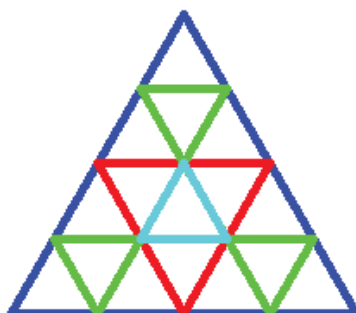
Τα τρίγωνα



Αν ενώσουμε τα κέντρα των πλευρών ενός ισόπλευρου τριγώνου θα έχουμε ένα νέο ισόπλευρο τρίγωνο. Και αυτό μπορούμε να το επαναλάβουμε πάρα πολλές φορές. Πόσες; Δοκίμασε:

- Ξεκίνησε με ένα ισόπλευρο τρίγωνο που οι πλευρές του είναι 200 pixels (βήματα).
- Αφού είναι ισόπλευρο όλες οι γωνίες του είναι $360/3 = 120$
- Για να το κάνεις πιο εντυπωσιακό άλλαξε χρώματα.
- Κάτι που πρέπει να σκεφθείς:
- Σε κάθε νέο τρίγωνο οι πλευρές του θα είναι το μισό του προηγούμενου.

Οι γωνίες αλλάζουν;



Η λύση