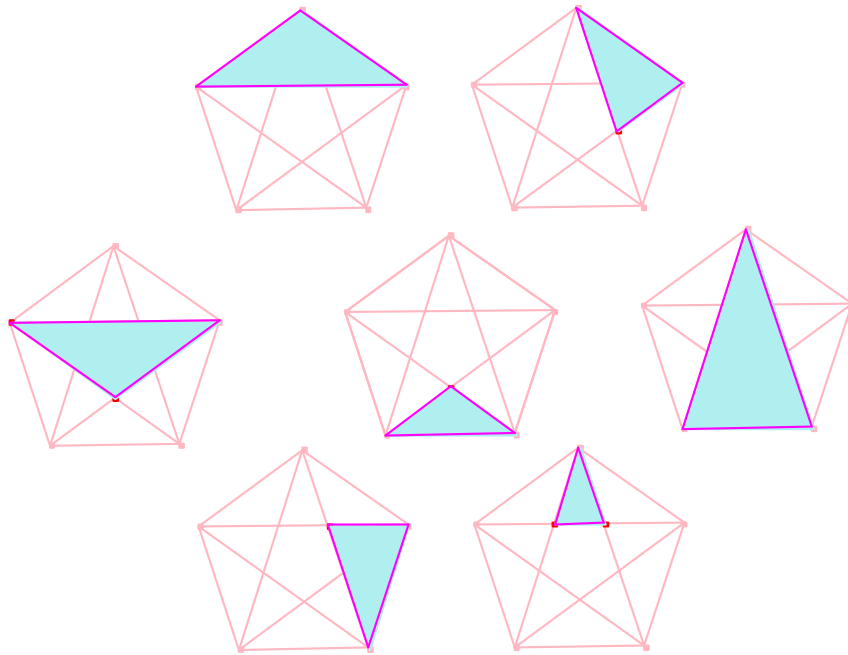


SOLUÇÃO

Na figura existem 35 triângulos.



Existem sete tipos diferentes de triângulos. Atendendo às simetrias do pentágono regular, cada um destes triângulos repete-se cinco vezes. Assim, na figura, existem 35 triângulos.