



Az egyenlőszárú háromszög egyik súlyvonala merőleges az alapra. Ezen a súlyvonalon fekszik a  $Q$  pont ( $Q', Q''$ ). Keressünk tehát olyan  $l$  és  $g$  egyenest, amelyek a síkban vannak,  $Q$ -ra illeszkednek és képeik merőlegesek egymásra. Ez a sík két képe közötti affinitás segítségével megszerkeszthető. A két egyenes közül az egyik a súlyvonal, a másik pedig az alappal párhuzamos egyenes. A súlyvonal második nyompontja  $A$ , az alapnak a súlyponttól való távolsága pedig félakkora, mint a csúcsé.  $B$  az alap első nyompontja,  $C$  pedig az alap másik végpontja.

Ha a két merőleges szerepét felcserélem, még egy megoldást kapok.

*Kovács Illés* (Fazekas Mihály g. VI. r o. Debrecen)