

Dall'ottagono al quadrato

SOLUZIONE

Il primo problema e' semplice; formate un triangolo equilatero con tre dei vertici dell'esagono. I tre triangoli isosceli possono essere ricomposti per formare un triangolo equilatero equivalente a quello formato dai vertici dell'esagono; accostandoli otteniamo un rombo.

Il secondo problema e' un classico della dissezione geometrica e la soluzione fu trovata dal matematico britannico Geoffrey Bennet (1868-1943)

