



De top van alle getekende driehoeken ligt op een lijn die evenwijdig is aan lijnstuk b , (basis). De hoogte (h) van alle driehoeken is gelijk, de basis is gelijk, dus de oppervlakte van alle driehoeken is gelijk, basis \times hoogte $/2$.

Van de rode driehoek is de oppervlakte makkelijk te berekenen. de zijdes van het kleine vierkant zijn 1 die van het grote 2 . Oppervlak is dus $1 \times 4 / 2 = 2$. Oppervlak van alle driehoeken is 2 .