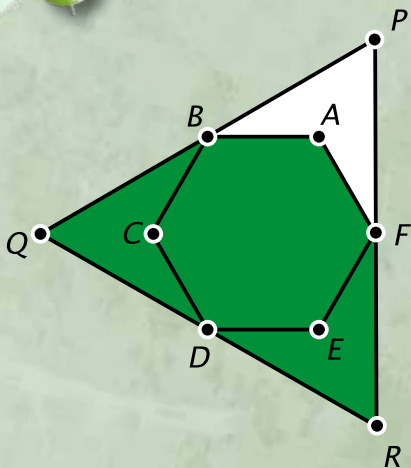


F7 2022-A5

Gegeven is de gelijkzijdige driehoek PQR . Binnen deze driehoek is een regelmatige zeshoek $ABCDEF$ getekend.

Punten B , D en F zijn de middens van de zijden van driehoek PQR . De oppervlakte van de vijfhoek $QBAFR$ is gelijk aan 1.



Wat is de oppervlakte van driehoek PQR ?