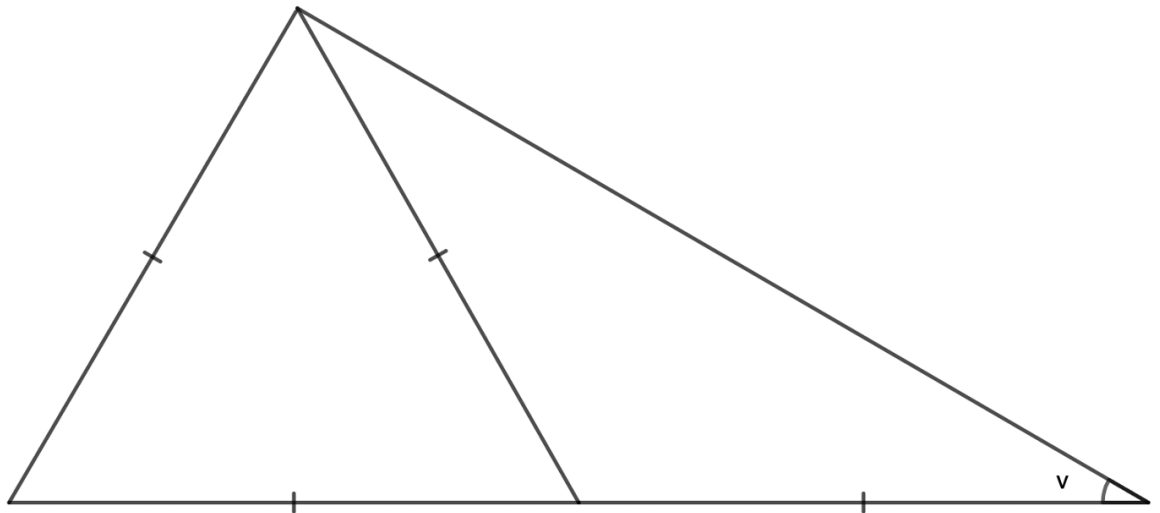


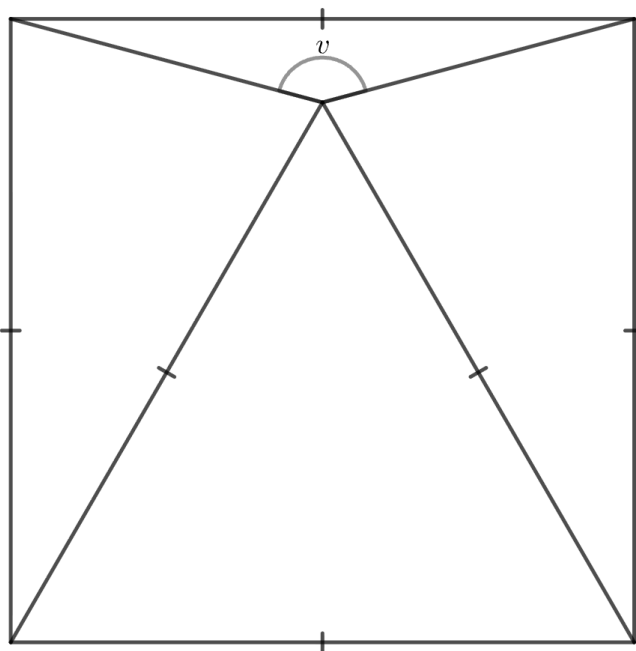
MD 7 Fördjupning 2.1 Vinklar i figurer

I geometri markerar man att sidor är lika långa genom att sätta markeringar på de sidor som är lika långa. På samma sätt kan man markera att två vinklar är lika stora. Det gör att man ibland kan formulera hela problem bara genom en figur. Figurerna är inte skalenliga, så uppgifterna ska lösas utan gradskiva.

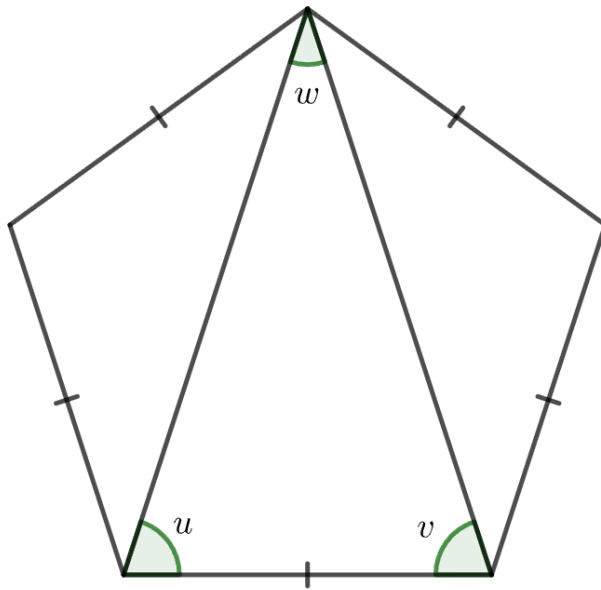
- 1) Beräkna vinkeln som är markerad med v .



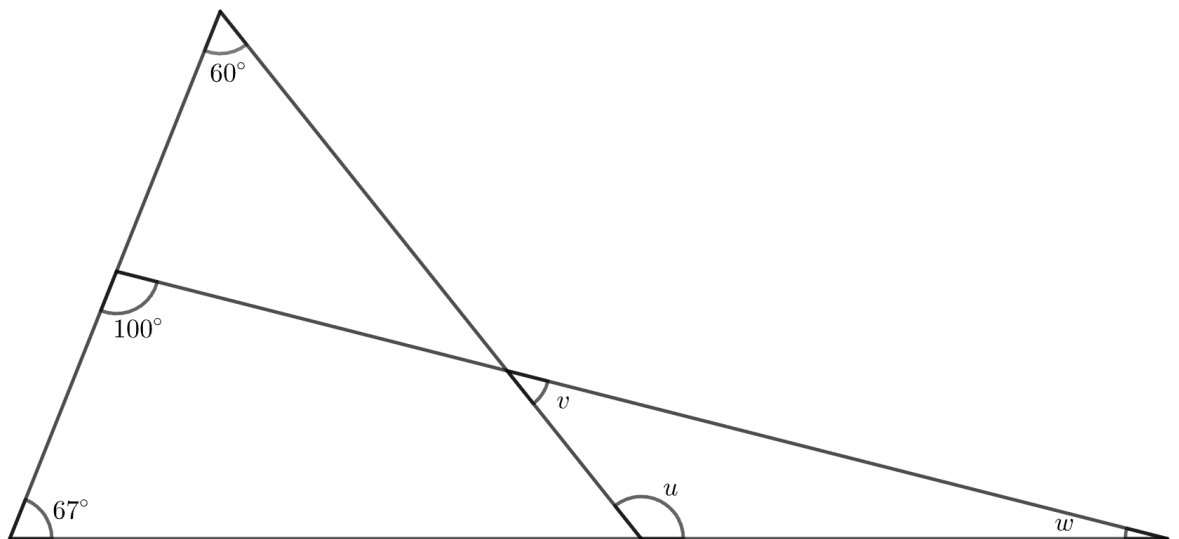
- 2) Vinklarna i fyrhörningen är 90° . Beräkna vinkeln v .



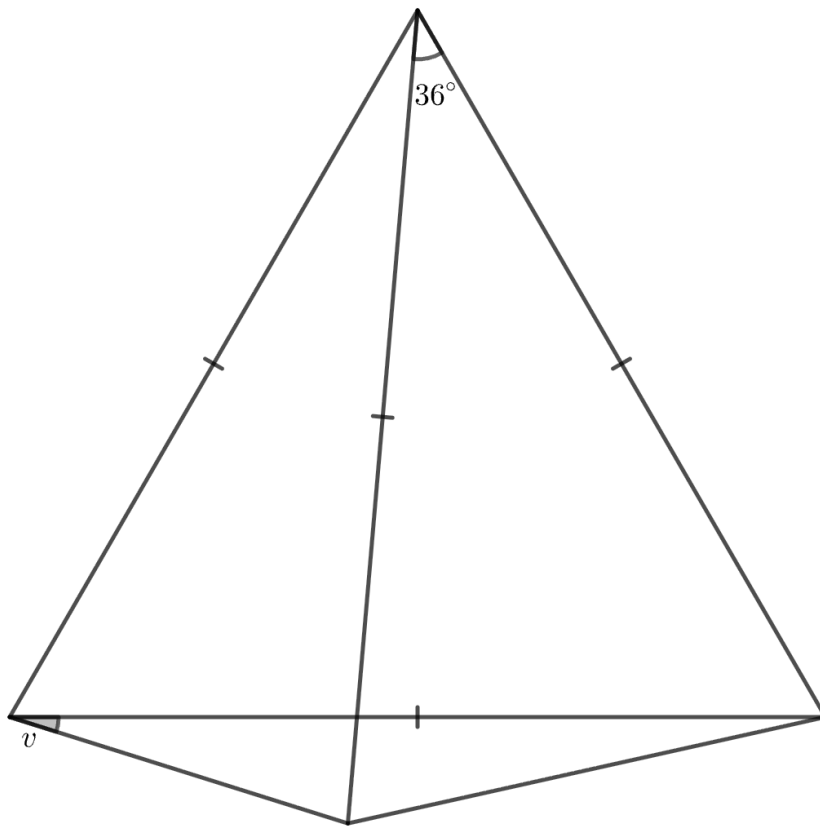
3) Beräkna vinklarna u , v och w .



4) Beräkna vinklarna markerade med bokstäver i figuren.



5) Beräkna vinkeln v .



6) Beräkna summan av de markerade vinklarna. Mätning i figuren är inte tillåtet.

