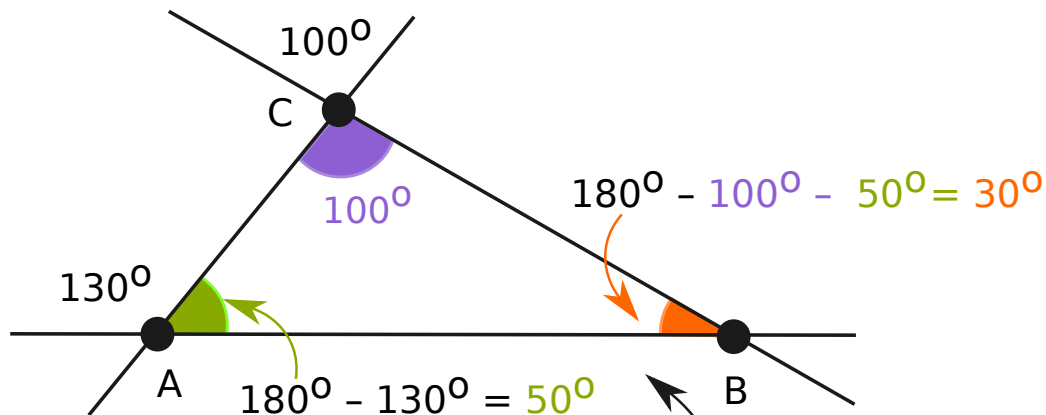


# Zapamiętaj



Rozwiązując zadanie na dowodzenie, koniecznie opisuj swoje postępowanie krok po kroku, uzasadniając wszystkie wnioski.



Rysunek ma ułatwić wyjaśnienie rozwiązania. Warto tu robić notatki ułatwiające Ci zadanie.

Uzasadnij, że kąt ABC ma  $30^\circ$ .

1.  $|\sphericalangle ACB| = 100^\circ$   
(kąty wierzchołkowe)
2.  $|\sphericalangle CAB| = 180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$   
(kąty przyległe)
3.  $|\sphericalangle ABC| = 180^\circ - 100^\circ - 50^\circ = 30^\circ$   
(suma kątów w  $\triangle ABC$ , punkty 1 i 2)

Każdy wniosek należy uzasadnić.

Krok po kroku opisujemy rozwiązanie.

Tak zaznaczamy, że skończyliśmy dowód.

Wnioski numerujemy, aby było łatwiej się potem do nich odnieść.

