



Laut zweitem Strahlensatz gilt:

$$\frac{\overline{ZA}}{\overline{AB}} = \frac{\overline{ZA'}}{\overline{A'B'}}$$

Seiten im
ersten Δ

Seiten im
zweiten Δ

Frage: Warum geht das nicht für die Seiten auf den Strahlen?

$$\text{Also } \frac{\overline{ZA}}{\overline{ZB}} = \frac{\overline{ZA'}}{\overline{ZB'}}$$

→ also vergleiche ich ein Seitenverhältnis innerhalb eines Δ mit einem anderen SV in dem anderen Δ .

