

Strahlensatz Aufgabe 5

Bestimmen Sie das Längenverhältnis der Strecken \overline{AB} zu \overline{CD} , wenn

$$|AB| = \frac{5}{2} * |CD|.$$

$$|AB| = \frac{5}{2} * |CD| \quad |*| : |CD|$$

$$\frac{|AB|}{|CD|} = \frac{5}{2} \quad \text{oder} \quad \mathbf{|AB| : |CD| = 5 : 2}$$