

AB 1: Größen-Längen

Mathematik E 5

Aufgabe 1

Wand : $3,5 \text{ m} = 350 \text{ cm}$

Schrank: $2,9 \text{ m} = 290 \text{ cm}$

Regal : 135 cm

Der Schrank + das Regal muss weniger als $3,5 \text{ m}$ lang sein.

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 290 \text{ cm} \\ + 135 \text{ cm} \\ \hline 425 \text{ cm} = 4,25 \text{ m} \end{array}$$

Antwort: Der Schrank und das Regal sind $4,25 \text{ m}$ lang. Da die Wand nur $3,50 \text{ m}$ lang ist, passen beide Möbelstücke leider nicht in das Zimmer.