



Sachrechnungen

Ordne die Felder der Tabelle zu drei vollständigen Sachaufgaben. Formuliere zu jeder eine Antwort.

Wie breit ist der Schulhof?	Die Sendung beginnt um 20:15	Sonja zählt 37 Schritte
Der Kuchen hat einen Umfang von 93,5 cm	$93,5 \text{ cm} : 17 = 5,5 \text{ cm}$	Wie groß werden die Kuchenstücke?
Die Sendung endet um 21: 50	Wie lange dauert der Film?	Ein Schritt misst 68 cm
$21: 50 - 20:15 = 1 \text{ h } 35 \text{ min}$	17 Kinder sollen ein Kuchenstück bekommen	$68 \text{ cm} \cdot 37 = 25,16 \text{ m}$

Lösung

Wie breit ist der Schulhof?	Wie groß werden die Kuchenstücke?	Wie lange dauert der Film?
Ein Schritt misst 68 cm	Der Kuchen hat einen Umfang von 93,5 cm	Die Sendung beginnt um 20:15
Sonja zählt 37 Schritte	17 Kinder sollen ein Kuchenstück bekommen	Die Sendung endet um 21:50
$68 \text{ cm} \cdot 37 = 25,16 \text{ m}$	$93,5 \text{ cm} : 17 = 5,5 \text{ cm}$	$21:50 - 20:15 = 1 \text{ h } 35 \text{ min}$
Der Schulhof ist etwa 25 m breit.	Ein Stück hat etwa 5,5 cm Rand.	Der Film dauert eine Stunde und 35 Minuten.