

1 Anteile in Dezimalzahlen umwandeln

Internet-Werbung „Ein Viertelmeter“

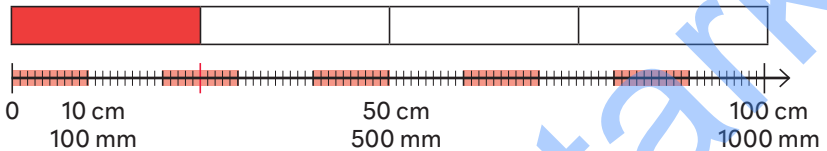
Ein Viertelmeter – die Brote schmecken immer!
 Sie sind ungefähr 30 cm lang und schmecken immer.



Die Werbung behauptet: „1 Viertelmeter ist ungefähr 30 cm lang.“

Stimmt das? Schätze. Die Aussage stimmt/stimmt nicht, weil ...

Kontrolliere am Bruchstreifen.



Begründe.

1 Viertelmeter ist 0,25 m lang, weil ...

E	z	h	t
1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
1 m 100 cm	1 dm 10 cm	1 cm 10 mm	1 mm
	2	5	

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

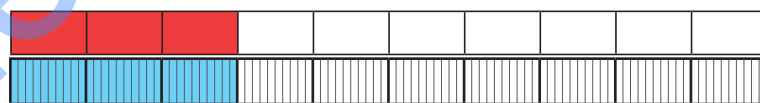
Mathe macht stark

Foto: © stock.adobe.com/Brad Pict

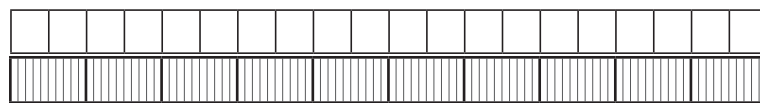
2 Anteile in Dezimalzahlen umwandeln

Schokoladenpudding für das Klassenfest

3 l Milch
 $\frac{3}{10}$ kg Schokolade



$\frac{7}{20}$ kg Zucker



$\frac{1}{5}$ kg Speisestärke



Markiere die Anteile und bestimme die Dezimalzahlen.

E	z	h	t
1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
1 kg = 1000 g	100 g	10 g	1 g

Bestimme die Mengen in g.

	3			$\frac{3}{10}$ kg	___, ___ kg
				$\frac{7}{20}$ kg	___, ___ kg
				$\frac{1}{5}$ kg	___, ___ kg

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe macht stark