

MATHEMATIK BEJ	Berufsrelevantes Rechnen		
Anleitung Umrechnen von Längeneinheiten	★	Datum:	

Aufgabe: Rechne 0,455 km in cm um.

1. Schritt: Zeichne dir den Längen-Umrechnungskasten.

	km			m	dm	cm	mm	
--	----	--	--	---	----	----	----	--

2. Schritt: Setze zuerst das Komma an die richtige Stelle.


	km			m	dm	cm	mm	
		,						

3. Schritt: Setze nun die Zahl richtig ein. Das Komma bestimmt den Platz der Zahl.

	km			m	dm	cm	mm	
	0	,	4	5	5			

4. Schritt: Verschiebe jetzt das Komma hinter die gesuchte Längeneinheit.

	km			m	dm	cm	mm	
	0	,	4	5	5			



5. Schritt: Jetzt fehlende Nullen ergänzen.

	km			m	dm	cm	mm	
	0		4	5	5	0	0	,
								0

6. Schritt: Schreibe die neue Zahl mit der neuen Einheit ab. Lasse überflüssige Nullen weg.

4 5 5 0 0 , 0 cm

Antwort: 0,455 km entsprechen 45500 cm.