

17. August

Am 17. August 1835 wird in der Schweiz das metrische System eingeführt, alte Maßeinheiten verschwinden. Wichtige Einheiten: Meter (m), Quadratmeter (m²), Kubikmeter (m³), Gramm (g), Tonne (t) und Liter (l).

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

1- Wie viel Zentimeter sind es?

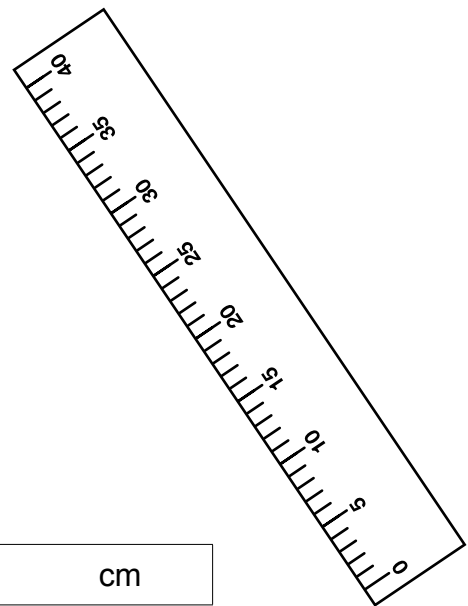
1770 mm	
252 dm	
330 m	
15 m 3 cm	
10 dm 39 cm	

2- Wie viel Millimeter sind es?

1 m 8 dm	
24 m 5 dm	
6 dm 7 cm	
11 dm 2 cm	
14 cm 9 mm	

3- Wie heißt das Ergebnis in mm?

9 m 36 cm : 3 =	
8 dm 16 mm : 2 =	
12 m 24 mm : 6 =	
20 cm 30 mm : 5 =	
7 cm 2 mm : 9 =	



4- Rechne aus:

219 cm	+	27 dm	+	18 m	=	cm
--------	---	-------	---	------	---	----

44 mm	+	20 cm	+	33 dm	=	mm
-------	---	-------	---	-------	---	----

70 cm	+	30 dm	+	40 m	=	dm
-------	---	-------	---	------	---	----

(1) 1770 mm = 177 cm + 2520 cm + 330 m = 3300 cm + 15 m 3 cm = 1503 cm + 10 dm 39 cm = 139 cm
 (2) 1 m 8 dm = 1000 mm + 800 mm = 1800 mm + 24 m 5 dm = 24000 mm + 500 mm = 24500 mm + 6 dm 7 cm = 600 mm + 70 mm = 670 mm
 (3) 9 m 36 cm = 9360 mm : 3 = 3120 mm + 8 dm 16 mm : 2 = 816 mm : 2 = 408 mm + 12 m 24 mm : 6 = 12024 mm : 6 = 2004 mm
 (4) 219 cm + 270 cm + 1800 cm = 2289 cm + 44 mm + 200 mm + 3300 mm = 3544 mm + 7 dm + 30 dm + 400 dm = 437 dm

17. August

Auf diesem Zollstock fehlen einige Zahlen.
Schreibe die fehlenden Zahlen dazu!

