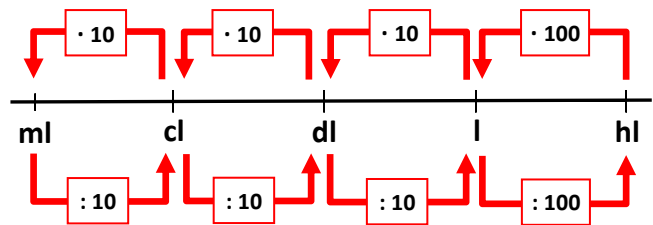
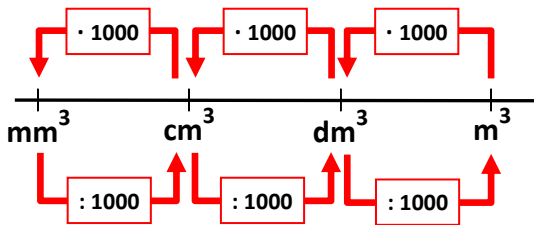


Volumeneinheiten



Umrechnungen von Volumeneinheiten



Beispiel 1:

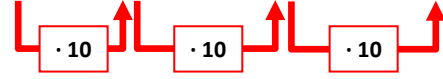
$$85000 \text{ mm}^3 = 85 \text{ cm}^3 = 0,085 \text{ dm}^3 = 0,000085 \text{ m}^3$$



Wird die **Einheit größer**, wird die **Maßzahl kleiner**.

Beispiel 2:

$$28 \text{ l} = 280 \text{ dl} = 2\,800 \text{ cl} = 28\,000 \text{ ml}$$



Wird die **Einheit kleiner**, wird die **Maßzahl größer**.

Aufgaben

1. Wandeln Sie in **cm³** um:

a) $0,05 \text{ m}^3 =$	b) $6,5 \text{ dm}^3 =$	c) $0,67 \text{ m}^3 =$
d) $28 \text{ mm}^3 =$	e) $0,006 \text{ m}^3 =$	f) $380 \text{ mm}^3 =$

2. Wandeln Sie in **dm³** um:

a) $230 \text{ cm}^3 =$	b) $23,5 \text{ m}^3 =$	c) $21 \text{ mm}^3 =$
d) $120 \text{ m}^3 =$	e) $0,03 \text{ m}^3 =$	f) $0,4 \text{ cm}^3 =$

3. Berechnen Sie für die folgenden Aufgaben das Ergebnis in **cm³**:

a) $0,420 \text{ dm}^3 + 3\,500 \text{ mm}^3 =$

b) $0,0056 \text{ m}^3 + 23 \text{ dm}^3 =$

c) $0,56 \text{ dm}^3 + 8\,500 \text{ mm}^3 =$

