

Verfahren zum Umrechnen von Maßzahlen

1. Wie wird die Maßzahl? Warum?

Die Maßzahl wird **größer** (**kleiner**), weil die Einheit **kleiner** (**größer**) wird.

2. Umrechnungszahl?

Die Umrechnungszahl ist

3. Rechenoperation

Ich muss **multiplizieren** (**dividieren**).

4. Ergebnis

Das Ergebnis ist

Bsp. 1:

$$2340 \text{ cm} = ? \text{ m}$$

Die Maßzahl wird **kleiner**, weil die Einheit **größer** wird.

Die Umrechnungszahl ist **100**.

Ich muss **dividieren**.

Das Ergebnis ist 23,40 m.

Merke: Das Komma rückt um soviel Stellen nach links, wie die Umrechnungszahl Nullen aufweist.

Bsp. 2:

$$1,45 \text{ kg} = ? \text{ g}$$

Die Maßzahl wird **größer**, weil die Einheit **kleiner** wird.

Die Umrechnungszahl ist **1000**.

Ich muss **multiplizieren**.

Das Ergebnis ist 1450 g.

Merke: Das Komma rückt um soviel Stellen nach rechts, wie die Umrechnungszahl Nullen aufweist.

