

**D**as Wort Addition stammt von dem lateinischen Wort »addere« und bedeutet »hinzufügen«. Du fügst also zu einer Zahl eine oder mehrere Zahlen hinzu. Dabei spielt es keine Rolle, ob du gewöhnliche (reelle) Zahlen addierst oder ob es sich um Größen (z. B. Meter oder Kilogramm) handelt. Die Vorgehensweise ist wie bei der gewöhnlichen Addition.

Eine Größe ist ein Ausdruck, bestehend aus einer Zahl und einer Einheit. Die Zahl wird auch als Maßzahl bezeichnet. Hinter der Zahl steht die Einheit. Eine Einheit ist ein fest definierter Wert wie z. B. Länge, Gewicht oder auch Währungen. So ist bei der Größe »2 m« die Zahl 2 die Maßzahl und das m die Einheit (Meter). Größere oder kleinere Werte werden als Vielfaches bzw. Teilung der Einheit angegeben.

Bei der Addition von Größen mit der gleichen Untereinheit geht du so vor, wie du es bei der Addition von Zahlen gewöhnt bist: Du addierst alle Maßzahlen miteinander. Die gemeinsame Untereinheit wird beibehalten. Die Summe aus zwei oder mehreren Größen ist wieder eine Größe.

$$4 \text{ m} + 3 \text{ m} = 7 \text{ m}$$

So addierst du Größen mit gleicher Untereinheit:	So sieht's aus:
Du sollst diese Aufgabe lösen.	$4 \text{ m} + 3 \text{ m}$
<b>1.</b> Bei diesen beiden Größen ist die Untereinheit gleich, nämlich beides mal <b>m</b> (m steht für Meter, eine Längeneinheit).	$4 \text{ m} + 3 \text{ m}$
<b>2.</b> Addiere zuerst die Maßzahlen: $4 + 3 = 7$ .	$4 \text{ m} + 3 \text{ m}$ $= 7$
<b>3.</b> Die gemeinsame Untereinheit ( <b>m</b> ) wird beibehalten.	$4 \text{ m} + 3 \text{ m}$ $= 7 \text{ m}$
<b>4.</b> Dein Ergebnis lautet <b>7 m</b> .	$7 \text{ m}$

Bei der Addition von Größen mit der gleichen Untereinheit gehst du genau so vor, wie du es bei der Addition von Zahlen gewöhnt bist: Addiere alle Maßzahlen miteinander, die gemeinsame Untereinheit wird beibehalten. Die Summe aus zwei oder mehreren Größen ist wieder eine Größe.

