Rechnen mit Volumen

Traurig aber wahr:
An Rosenmontag wurden 1 500 m³ Müll produziert, am nächsten Tag wurden weitere 1300 m³ hinterlassen.

Das klingt ja ganz schön viel... oder? Wie viel ist das denn insgesamt?

Wie finden wir das heraus? Kannst du helfen??

Rechnen mit Volumen

Mit Volumeneinheiten rechnen

Volumina kannst du addieren oder subtrahieren. Bloß eine Sache ist wichtig: Alle Flächenangaben müssen in derselben Einheit stehen.

Beispiel: Berechne 384 dm^3+15 m^3.
1. Wandle alle Angaben in eine Einheit um, und zwar so, dass du keine Kommazahlen hast.
Wandle 15 m^3 in dm^3 um. 15 m^3=15 000 dm^3.

2.Rechne aus.

384 dm^3+15 m^3=384 dm^3+15 000 dm^3=15 384 dm^3

MERKE

Wenn du mit unterschiedlichen Volumeneinheiten rechnest:
1.Wandle alle Angaben in eine Einheit um, und zwar so, dass du keine Kommazahlen hast.
2. Rechne aus.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/6b264cc9