

Messgefässe untersuchen und herstellen



1) Einleitung: Welche Fragen oder Aufgabenstellungen kommen dir in den Sinn?

2) Stelle eine Messtasche her.

a) Gefäss herstellen

Nimm eine Papiertasche und schaue wie diese gebaut ist.

Erstelle eine Tasche in der gleichen Art, die mindestens 1 Liter (1dm^3) fasst.

Vorgaben für deine Messtasche:

- Rechteckige Grundfläche.
- Mindestens 1 Liter hat Platz.
- Du kannst min. 1 Liter, $\frac{1}{2}$ Liter und $\frac{1}{4}$ Liter abmessen.

b) Plan erstellen

Zeichne einen Plan deiner Messtasche. Er enthält:

- eine **massstabgetreue** Zeichnung der Grundfläche mit den entsprechenden Massangaben.
- die **Seitenansicht der Messtasche** mit den verschiedenen Skalen. Gib die jeweiligen Abstände der Marken in cm an.
- einen **Lösungsweg**, wie du die Tasche und die Skalen berechnet hast.