

GROEP 7 EN 8 | WERKBLAD 8 HOEVEEL AFVAL IS EEN DOOS?

We kunnen soms ook wel met kleinere dozen werken om minder afval te produceren. Onderzoek hoeveel afval één doos is. Maak gebruik van onderstaande vragen/stappen.

1. Hoe groot is de doos? Meet dit op.

Lengte.....

Breedte

Hoogte

2. Hoeveel (afval) kan er in de doos? Bereken of meet dit.

Inhoud.....

Hoeveel papier

- Proppen
- Schriften
- Papierrestjes
- Kleine doosjes
-

Hoeveel van iets anders kan erin

- Drinkpakjes
- Drinkflesjes
- Blikjes
- Fruit
-

Hoe zwaar is wat er in de doos kan

Soort Gewicht

Soort Gewicht

Soort Gewicht

Soort Gewicht

Soort Gewicht

3. Hoeveel ruimte neemt het karton van de doos in?

Als die helemaal is uitgevouwen:

- Lengte(s)
- Breedte(s)
- Oppervlakte van al het karton

Als die is uitgevouwen en zo klein mogelijk is opgevouwen

- Lengte
- Breedte
- Dikte
- Inhoud

Extra: onderzoek dit voor verschillende dozen

Extra: hoeveel dozen gaan de school in en uit in een week? Hoeveel inhoud en gewicht is dat?