

Opdracht - Zand in de zandbak

Vraag

Hoeveel zand zit er in de zandbak?

Bedenk vooraf

- Hoe pak je dit aan?
- Wat ga je meten bij de zandbak?
- Hoe ga je meten?
- Waarmee ga je meten?
- Wat ga je berekenen en hoe?
- Wat wordt het antwoord?
- Kilogram. Liter. Kubieke meter.

Nodig

- Meetlint / liniaal
- Schrift
- Rekenmachine

Eventueel:

- Schep(pen) en emmer(s)
- Weegschaal (geen keukenweegschaal!)

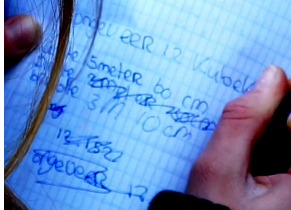
Welke vorm heeft de zandbak?



Werk goed samen



Aantekeningen maken



lengte, breedte, diepte
oppervlakte, inhoud

Goed meten



Als je een meetlint gebruikt, kijk goed
met welke maat je gaat meten.

Naam groep: _____

Voorspelling

In de zandbak zit :

Kies:

Emmers, Kubieke meter (m^3),
Liter, Kilo

Toelichting

Hoe weet je dat? (wat bij voorspelling staat)

Meten van het zand

Naam groep: _ _ _ _ _

Nodig

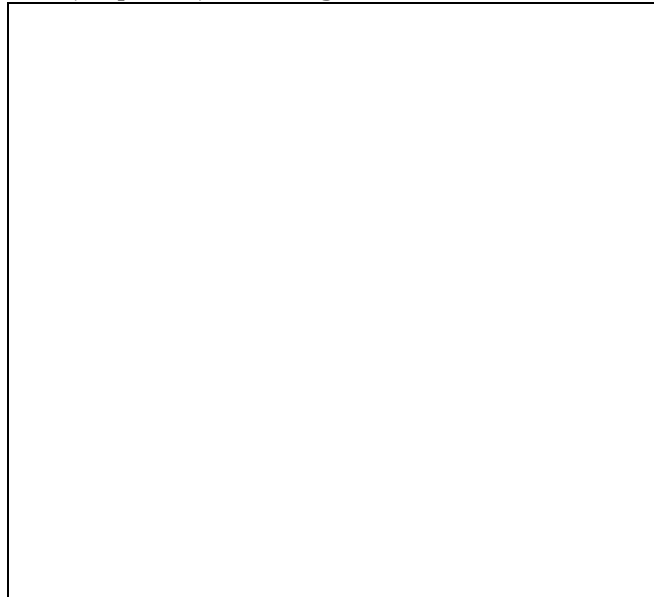
- Meetlint/Liniaal
- Schrift+potlood
- Rekenmachine

Eventueel:

- Schep
- Emmer
- Weegschaal

Berekening

Schrijf op hoe je het uitgerekend hebt.



Presenteren

Jullie moeten de gegevens aan de rest van de klas presenteren. Maak een duidelijke tekening van de zandbak, waarin je aangeeft hoe je de berekening hebt uitgevoerd.

Gebruik voor deze presentatie een groot vel:

- Zet de naam van de groep er op
- Zet je voorspelling er op
- Zet je berekening er op
- Maak een schets van de zandbak

Op RekenWeb

Dit geldt alleen tijdens de Grote Rekendag 2013. Maak een foto van je presentatie-blad. Stuur deze naar groterekendag@fi.uu.nl.

De mooiste inzending wordt op het RekenWeb gezet!