

❖ De lift

- Hoeveel gewicht kan de lift hebben?
- Hoeveel volwassenen passen er in de lift?
- Hoeveel jongeren passen er in de lift?
- Wat is de inhoud van de lift.



❖ Openingsopdracht – suikerklontjes

- Hoeveel suikerklontjes passen er in de doos?



❖ Kast/tafel/deur (lokaal

0.50)

- Wat zijn de maten van een kast?
- Wat is de inhoud van de kast?
- Wat is de oppervlakte van een tafel?
- Wat is de oppervlakte van een deur?
- Wat is de oppervlakte van het lokaal?
- Wat zou je in dit lokaal nog meer kunnen schatten?



❖ Prullenbak & zuil (plein 1)

- Wat is de diameter van de prullenbak?
- Wat is dan de straal van de prullenbak?
- Wat is de oppervlakte van de bodem van de prullenbak (bedenk dat π iets meer dan 3 is)?
- Wat is de hoogte van de prullenbak?
- Wat is de inhoud van de prullenbak?
- Probeer dit dan ook allemaal te beantwoorden voor de grote zuil.



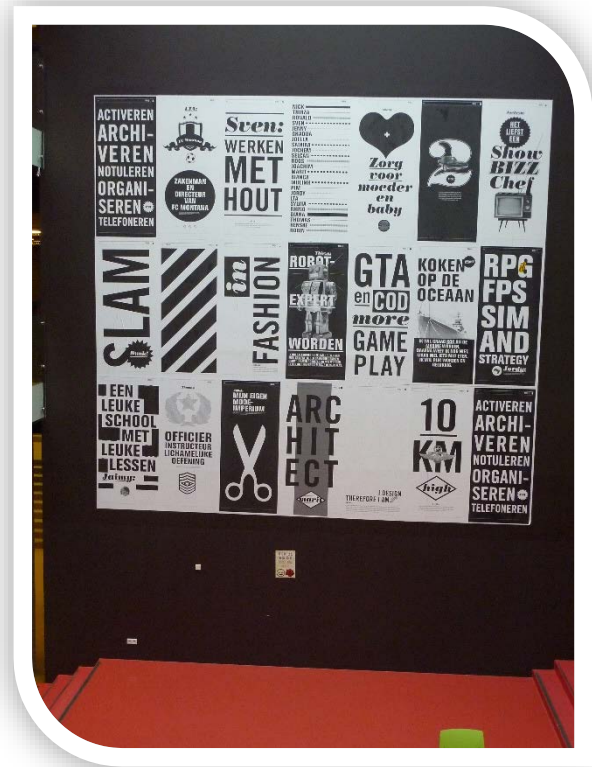
❖ Van der Meij College (buiten)

- Hoe hoog is het gebouw?
- Wat zijn de andere maten?
- Wat is de inhoud van het gebouw?



❖ Kunstwerk (plein 2)

- Wat zijn de maten van het grote kunstwerk op de muur?
- Wat is de oppervlakte van dit kunstwerk?
- Wat is de oppervlakte van elke aparte poster van dit kunstwerk?



❖ **Consumptief (plein 2)**

- Op tafel zie je een aantal voorwerpen. Probeer bij elk voorwerp te schatten wat de inhoud is (tip: sommige voorwerpen kunnen je helpen om de inhoud van de andere voorwerpen te schatten).



❖ Kerktoren (buiten)

- Hoe ver is de kerktoren in de stad hier vandaan?
- Hoe lang zul je moeten lopen voordat je daar bent?



❖ **Extra opdracht**

- Verzin zelf minimaal 1 zo'n opdrachtkaart voor de andere leerlingen.

❖ Gewicht kokers (plein 1)

- Er zijn een aantal kokers met daarop een gewicht en een aantal kokers zonder gewicht.
- Zet de kokers zonder gewicht op volgorde van licht naar zwaar.
- Hoe zwaar is elke koker?



❖ Vlaggenmast (buiten)

- Probeer te schatten hoe lang de vlaggenmast is.

