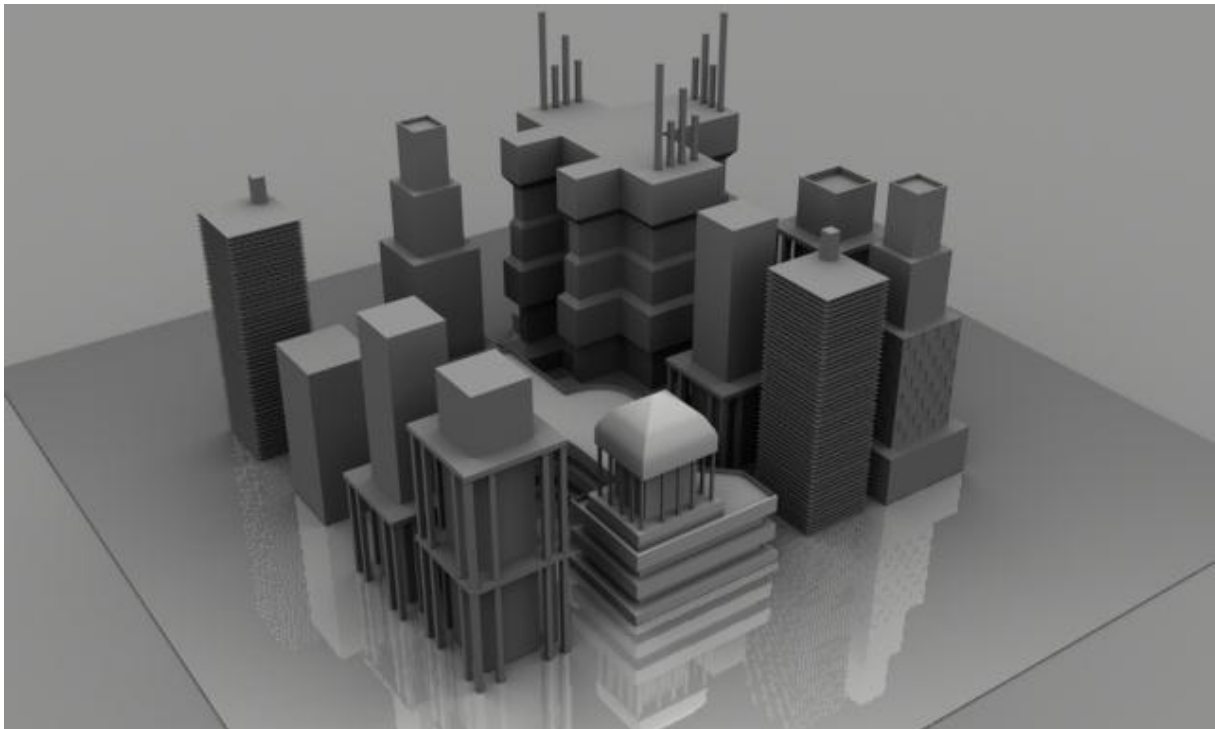


6B city in 3D



Ga deze uitdaging aan! Maak onze wiskundige stad met ...

- een kubusvormige villa met een oppervlakte van 216 vierkante centimeter.
- een balkvormige flat waarvan de Hoogte 12 cm is. De oppervlakte van het grondvlak moet 18 vierkante cm zijn.
- een vijfvlak waarvan het grondvlak en bovenvlak driehoeken zijn die dezelfde oppervlakte hebben. De Hoogte van dit prisma moet 10 cm zijn. De oppervlakte van de 2 driehoeken bedraagt elk 7,5 vierkante cm.
- een piramide met als grondvlak een vierkant. De omtrek van het grondvlak is 12 cm.
- een kegel waarvan de straal van het grondvlak 4 cm is.