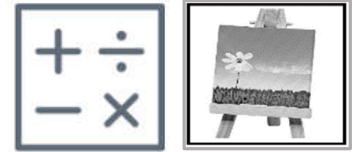


Knuzzel-42 Breukenblokjes



Doel van de les:

Je ontdekt dat je heel handig breukensommen met lego kunt maken. Met lego kun je ook goed sommen tekenen. En teken jezelf als lego poppetje

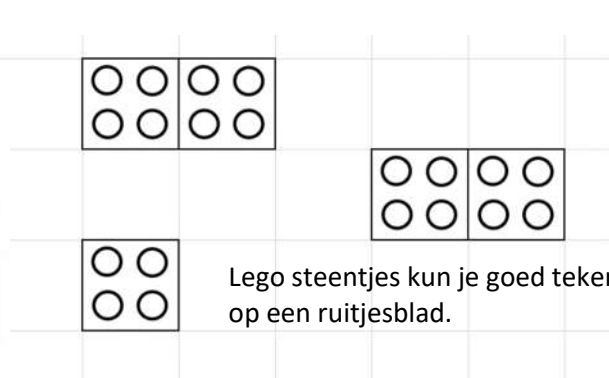
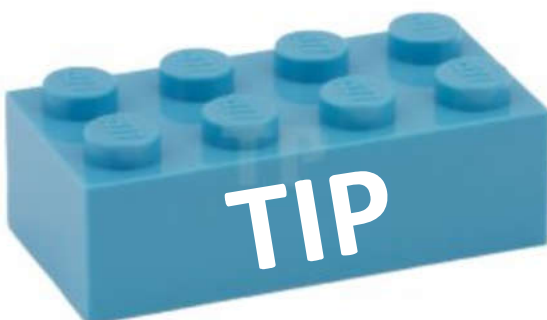
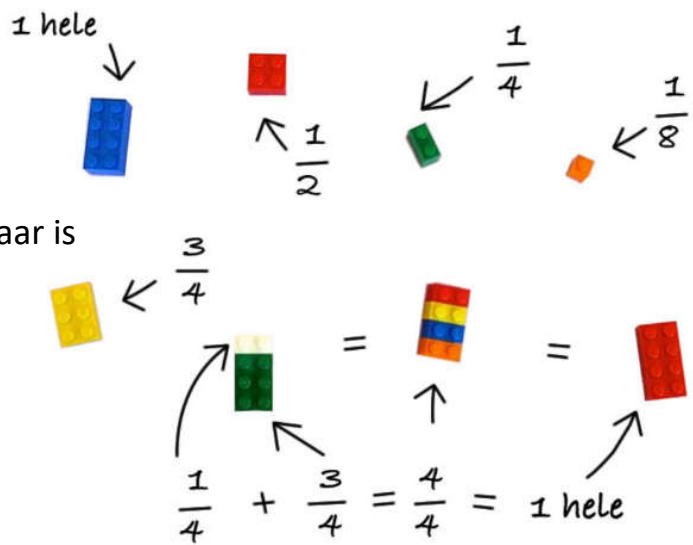


Dit moet je doen

1. Je bekijkt een filmpje op YouTube over rekenen met lego.
2. Maak daarna het werkblad dat hierbij hoort: breuken met lego steentjes.
3. Vind je dit leuk werk, teken dan zelf ook zulke sommen.
4. Maak tenslotte een lego poppetje van jezelf.

Dit heb je nodig

- Het lego filmpje van internet.
- Lego steentjes (kan ook zonder, maar is wel leuk om mee te oefenen).
- Werkblad breuken.
- Werkblad lego poppetje
- Ruitjespapier
- Bubbeltjesplastic + verf + kwast
- Lijm, schaar, kleurtjes
- Tekenpapier

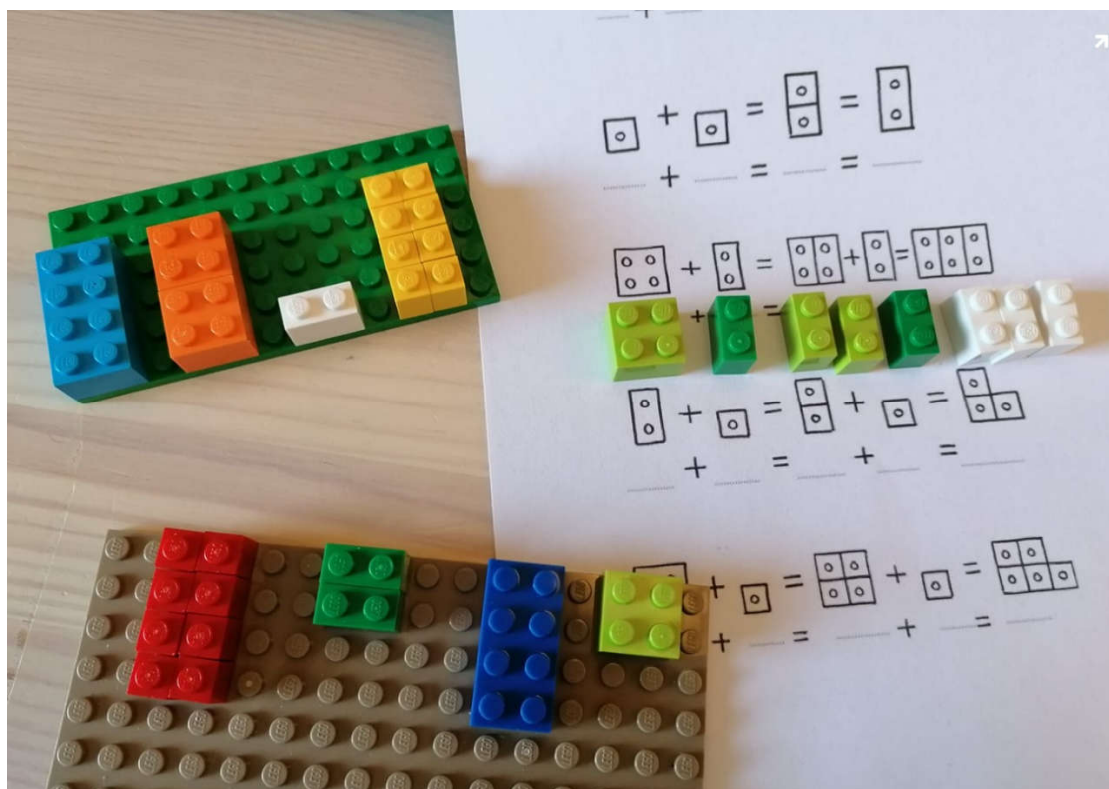
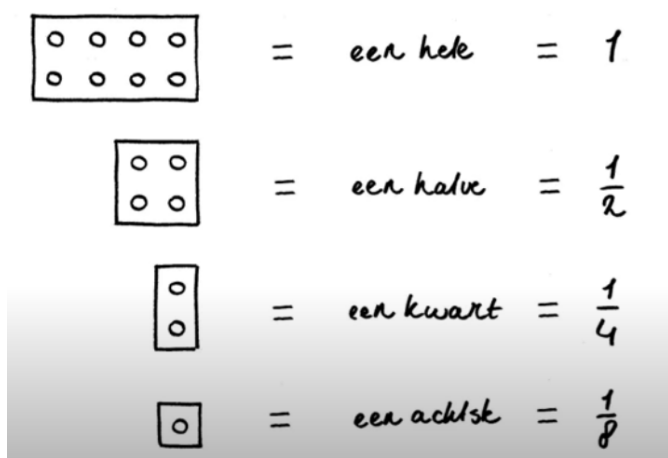


Lego steentjes kun je goed tekenen op een ruitjesblad.

WERKBLAD

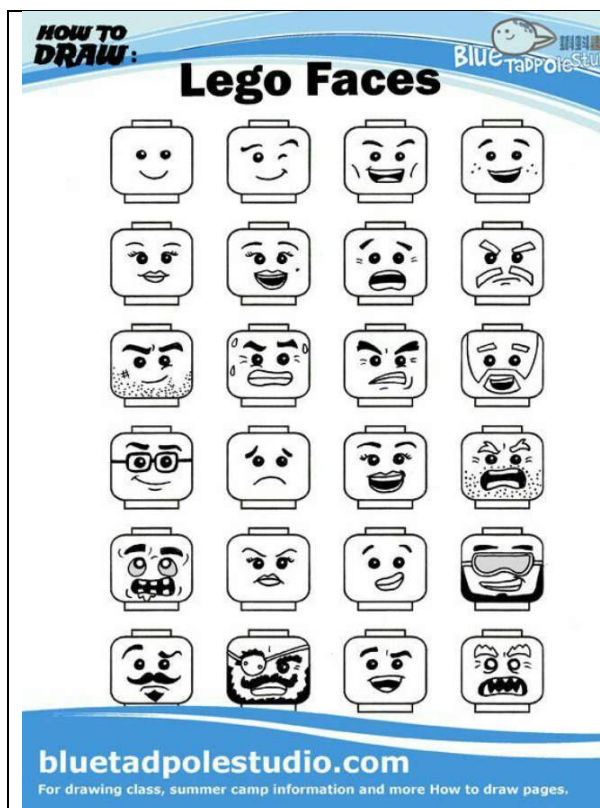
Breuken met blokjes

- Bekijk het filmpje over breuken oefenen met lego
- <https://www.youtube.com/watch?v=QquMRSDbIJ0>
- Oefen zelf ook met blokjes
- Maak daarna het werkblad
- Vind je het leuk? Bedenk dan zelf ook sommen – daarvoor kun je handig een ruitjesblad gebruiken met vierkante centimeters.



Lego zelfportret

- Bekijk eens een flink aantal lego poppetjes (kan ook op internet)
- Kijk op deze site: <https://blog.kreanimo.com/lego-zelfportret-gratis-sjabloon/>
- Kijk naar de gezichten – zie je de verschillen?
 - Sproeten
 - Een bril – een pet – een muts
 - Haren – lang kort – kleur
 - Mond
- Let ook eens op de kleding – wat zegt dat over jou?



Opdracht

- Teken jezelf als een lego poppetje
- Let op: kleur ogen – neus – mond – haar
- Hoe wil je jezelf tekenen? Als sporter, met je lievelingskleden?, ...
- De kunst is jezelf zo te tekenen dat iedereen je direct herkent

Stap voor stap

- Gebruik het sjabloon van het lego poppetje
- Trek het sjabloon over – dan kun je experimenteren met kapsels, haarkleuren, gezichtsuitdrukking, kleding, ...
- Heb je het idee helemaal uitgedacht? Prima, dan kan de tekening op een dikker tekenblad worden gezet.
- Trek je potloodlijnen over met een fineliner en kleur alles netjes in met kleurpotlood
- Maak een achtergrond met bubbeltjesplastic – op een ander vel papier
- Zo krijg je een stippenachtergrond die doet denken aan legosteentjes.
- Is je achtergrond droog, dan knip je jouw getekende poppetje netjes uit en plakt dit op de achtergrond.

