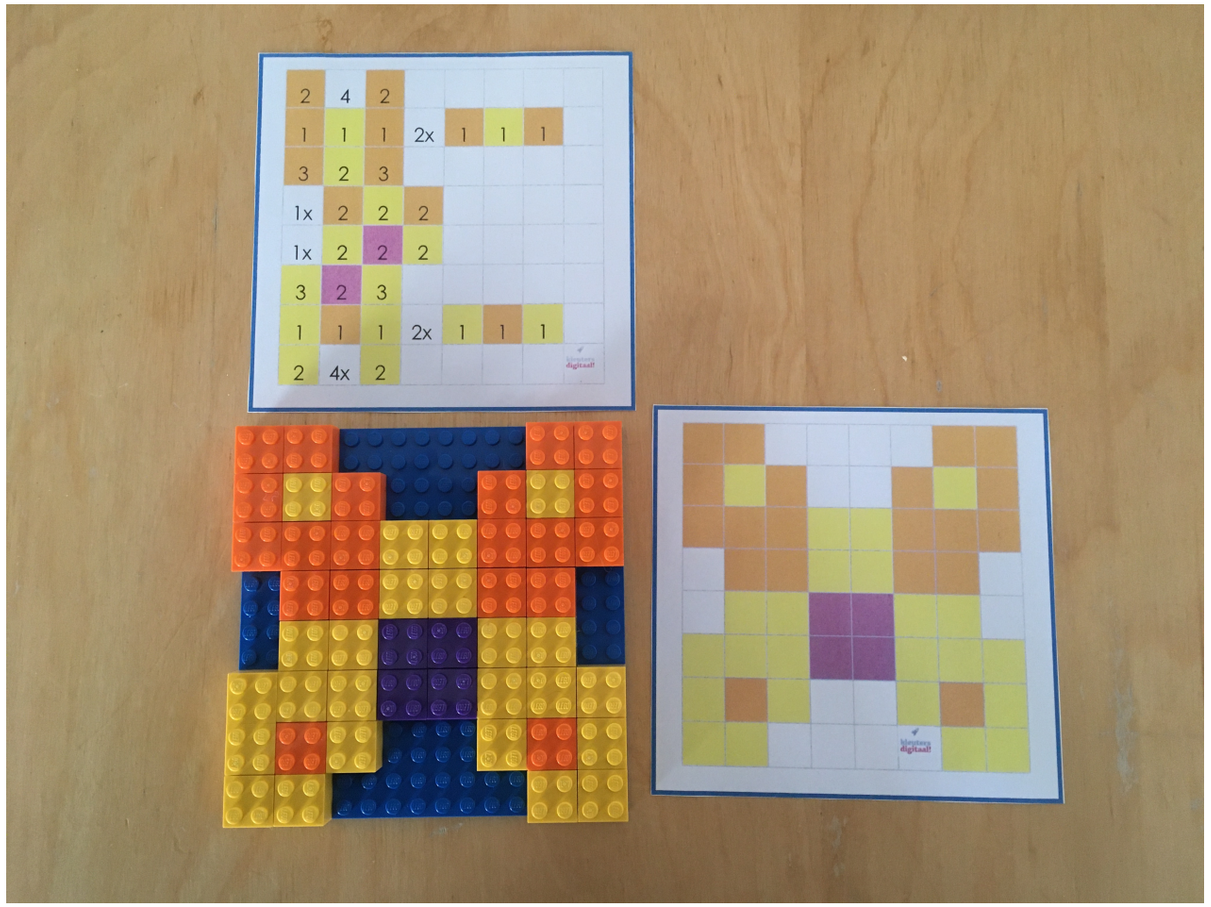
Kraak de legocode!

kleuters digitaal!

Kraak de legocode

Met lego zijn hele gave dingen te doen! Daarom bedachten we iets nieuws. Namelijk het kraken van een lego code. Hoe dit werkt leg ik je graag uit.

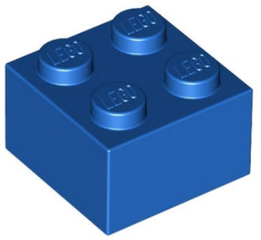


kleuters digitaal!

Wat heb je nodig?

Om met kraak de legocode te kunnen werken heb je de volgende materialen nodig:

- Lego blokjes 2 x 2 noppen in diverse kleuren



- Onderplaat voor lego
  in de kraak de legocode wordt gebruik gemaakt van platen van 16 x 16 noppen

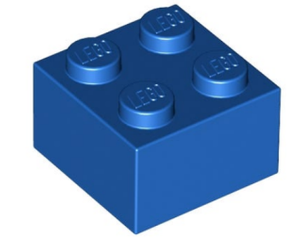
- Lego code voorbeelden
- Eventueel ruitjes vel
- Eventueel potloden

kleuters digitaal!

Wat zit er in dit pakket?

Wat zit er allemaal in dit pakket met:

- 5x een code om te kraken
- 5x antwoordmodel van de codes
- Download naar ruitjesvel



kleuters digitaal!

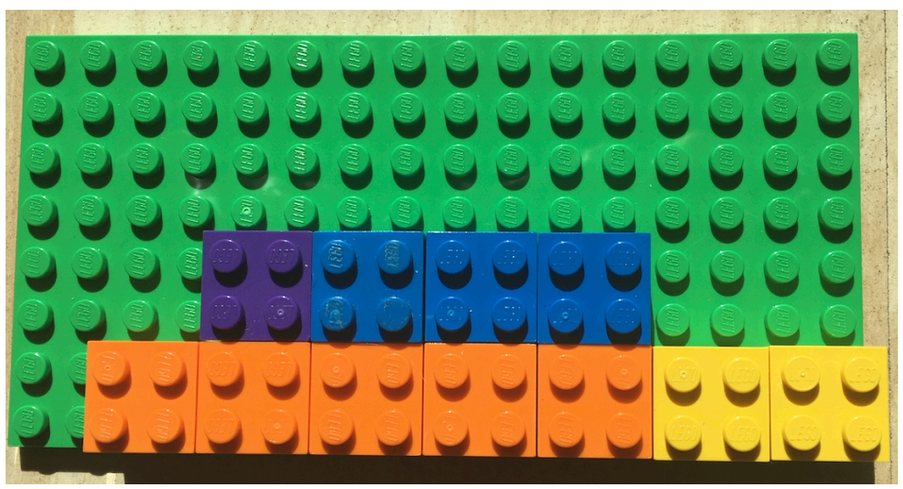
Hoe werkt kraak de Legocode?

Je krijgt een stukje van de code te zien

2x	1	3					
1x	5	2					

Hierin lees je precies wat je moet doen. Als er cijfer-x staat moet je 1 blokje van 2 x 2 overslaan. Staat er een 5 in een oranje vakje dan moet je 5 keer een oranje steen van 2 x 2 plaatsen. Staat er een 2 in een geel vakje dan moet je 2 gele stenen van 2 x 2 naast elkaar plaatsen.

Elk hokje in de code staat dus voor een blokje van 2 x 2 van Lego. De bovenstaande code ziet er dan zo uit:



kleuters digitaal!

Aan de slag!

Je kunt op 2 manieren aan de slag. Met lego blokjes en met potlood en papier.

Download alle bestanden! Om je legocodes te gaan kraken!

kleuters digitaal!