



[www.ontdektechniektalent.be](http://www.ontdektechniektalent.be)

**ONTDEK  
TECHNIEK  
TALENT  
.BE**

## LEGO EDUCATION

Door experimentjes uit te voeren in de klas, zelf ontwerpen te bouwen en uit te proberen, doen we niet alleen kennis op, maar achterhalen we ook wat we leuk vinden en waar we goed in zijn. Zo ontdekken we in de klas of we interesse of talent hebben voor techniek en wetenschap.

Momenteel werken we met LEGO Education in de klas. We brengen LEGO-modellen tot leven door ze te programmeren. Zo laten we een krokodil gemaakt uit LEGO praten, gaan we aan de slag met sensoren en variabelen en maken we eigenschappen als wrijving en massa aantoonbaar.

Kortom, we ontdekken hoe technologie een steeds belangrijkere rol inneemt in het dagelijks leven. We verzamelen hiervoor een aantal materialen zoals:

---

---

---

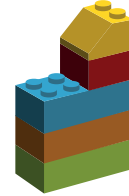


### Onze school STEM't af op de toekomst!

STEM staat voor Science, Technology, Engineering, Mathematics waar onderzoekend en ontwerpnd leren worden gestimuleerd.

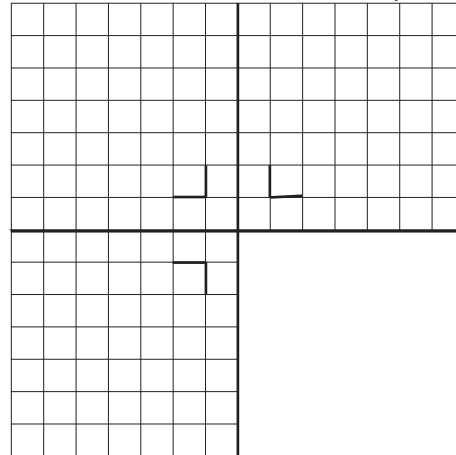
## OPDRACHT

Teken de aanzichten van deze legofiguur.



vooraanzicht

linkerzijaanzicht



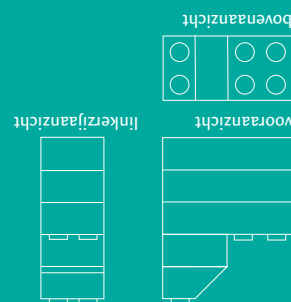
bovenaanzicht

## WEETJE

Weet jij wat LEGO betekent?

LEGO is afgeleid van het Deense "leg godt", wat letterlijk "speel goed" betekent.

## Oplossing



provincie Limburg  
Universiteitslaan 1  
B-3500 Hasselt

[limburg.be](http://limburg.be)