

Onderzoek welk cadeau het grootst is

Je bent bijna jarig en je mag een cadeau uitkiezen. Je besluit dat je het pakje wilt waar het meest in kan.

Materialen

- ✓ Verschillende soorten kunststof bouwstenen

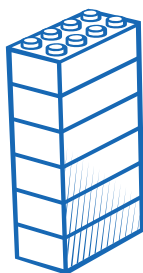


Vraag

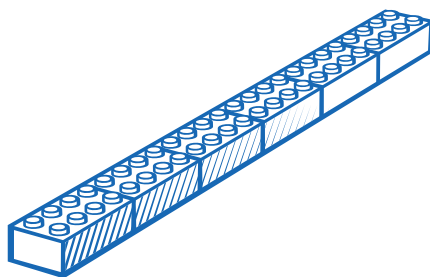
In welk pakje past het meest?

Neem twaalf dezelfde bouwstenen als voorbeeld voor de vorm van een pakje.

Leg zes van de stenen in de breedte naast elkaar. Stapel de andere zes stenen op elkaar.



A.



B.



Hypothese

Ik denk dat:

- ☐ bouwwerk A het grootst is.
- ☐ bouwwerk B het grootst is.
- ☐ bouwwerk A en bouwwerk B even groot zijn.



Experiment

Haal beide torens uit elkaar. Leg de blokjes van beide torens op dezelfde manier naast elkaar op het ruitjespapier neer, en vergelijk de totale grootte.

Bouwwerk A is vakjes breed en vakjes lang en vakjes hoog

Bouwwerk B is vakjes breed en vakjes lang en vakjes hoog



Conclusie

Welk pakje is het grootst? Dus waar zit het grootste cadeau in?

Leg je antwoord uit.

