

Modeller af centicubes

Eleverne bygger figurer,
som de selv skal gengive på isometrisk papir.

Vejledning

Alle elever har 10 centicubes til rådighed, som de kan bygge figurer af.

Byg først en figur med 4 centicubes og tegn den på papiret. Byg nu en anden figur med 4 centicubes og tegn den. Hvor mange forskellige kan der laves?

Byg nu af 5 centicubes og undersøg, hvor mange forskellige der kan laves.

Fortsæt med 6 centicubes, så 7 centicubes osv.

Kan man mon forudse, hvor mange figurer der kan laves med 8 centicubes?

Kompetenceområder

Geometri og måling

Viden og færdighedsmål

Eleven kan bygge og tegne rumlige figurer.

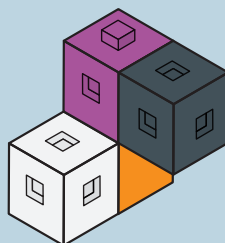
Eleven kan anvende konkrete, visuelle og enkle symbolske repræsentationer.

Målgruppe

3. klasse

Differentiering:

Lad eleverne bruge flere eller færre kuber end 10.



Mål

At eleverne gør sig erfaringer med at tegne 3D på isometrisk papir.

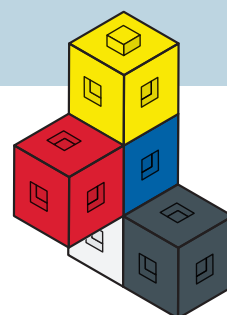
Materialer

Centicubes [518200]

2 cm klodser [171201]

[Alternativt]

Elevark - isometrisk papir.



Centicubes [518200]



2 cm klodser [171201]



Forfatter: Dorte Q. Jacobsen

Illustrationer: Hans Møller

Materialet må kopieres i henhold til gældende CopyDan aftale.

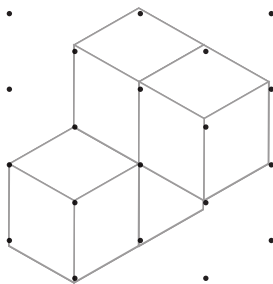
Udgiver: Gonge Danmark Aps

gongeshop.dk

GONGE
DANMARK
LEG & LÆR

Sider:
1 af 2

37-2025



Forfatter: Dorte Q. Jacobsen

Illustrationer: Hans Møller

Materialet må kopieres i henhold til gældende CopyDan aftale.
Udgiver: Gonge Danmark Aps