

Trekanter på geoboard

Undersøg hvor mange forskellige trekanter, der kan laves på geoboardet.

Vejledning

Alle elever har et geoboard, et antal elastikker og et aktivitetsark. Man kan med fordel sidde og løse opgaverne med en makker eller i en mindre gruppe, for at skabe mulighed for dialog.

Eleverne skal lave forskellige trekanter på geoboard med elastikker og tegne dem på løsningsarket bagefter.

Opstil forskellige udfordringer undervejs:

Hvor mange **trekanter** kan der laves?

Hvor mange forskellige **trekanter** kan der laves, hvis der ingen søm er i midten?

Hvor mange forskellige **trekanter** kan der laves, hvis der er 1 søm i midten?

Hvor mange forskellige **trekanter** kan der laves, hvis der er 2 søm i midten?

Hvor mange forskellige **trekanter** kan der laves, hvis der er X søm i midten?

Kompetenceområder

Geometri og måling.

Geometrisk tegning.

Viden og færdighedsmål

Eleven kan beskrive egne tegninger af omverdenen med geometrisk sprog.

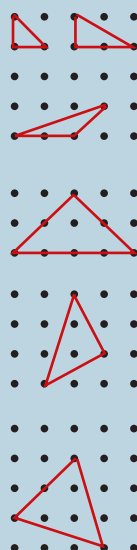
Eleven kan tegne enkle plane figurer ud fra givne betingelser og plane figurer, der gengiver enkle træk fra omverdenen.

Målgruppe

1. klasse og 2. klasse

Differentiering:

Skift trekanter ud med firkanter og brug de samme spørgsmål.



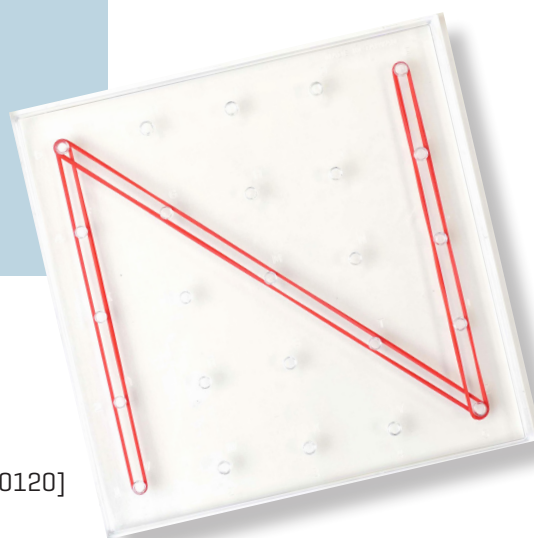
Mål

At eleverne gør sig erfaringer med at skabe og gengive forskellige trekanter.

Materialer

Geoboard 5 x 5 pinde [170120]

Arbejdsark



Geoboard 5 x 5 pinde [170120]



Forfatter: Dorte Q. Jacobsen

Illustrationer: Hans Møller

Materialet må kopieres i henhold til gældende CopyDan aftale.

Udgiver: Gonge Danmark Aps

gongeshop.dk

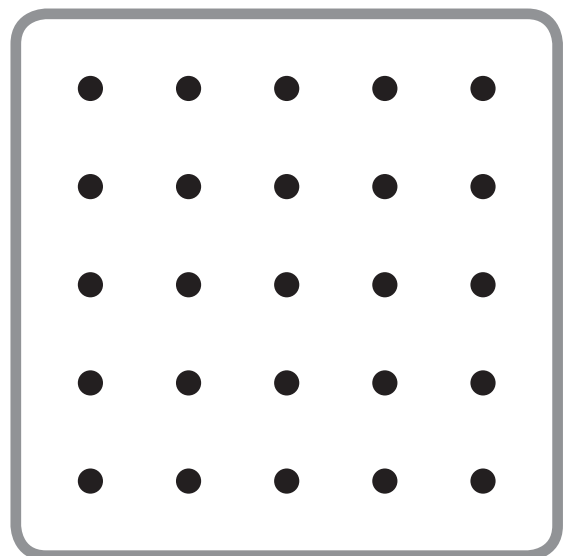
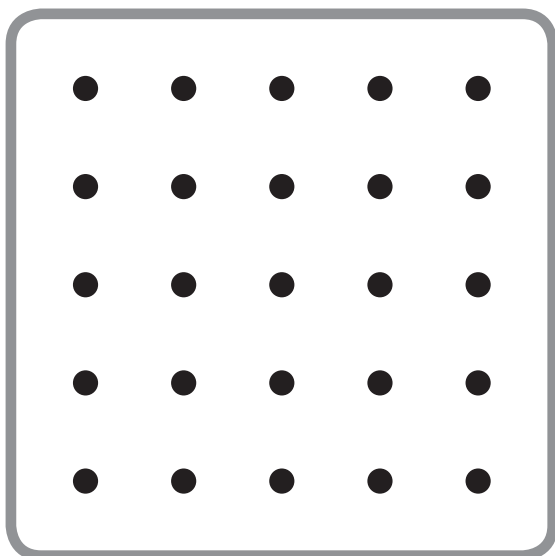
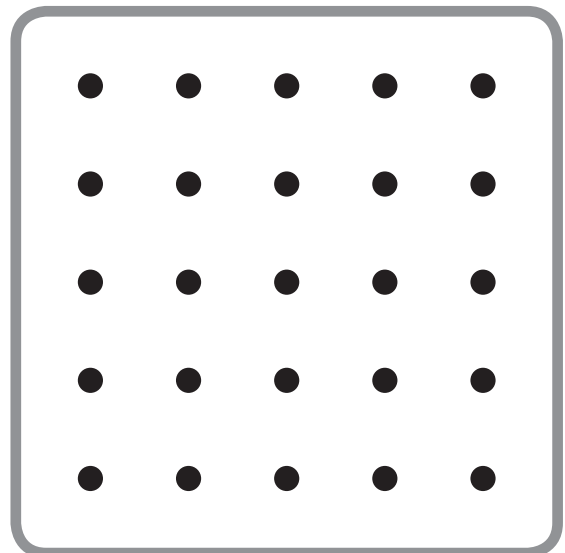
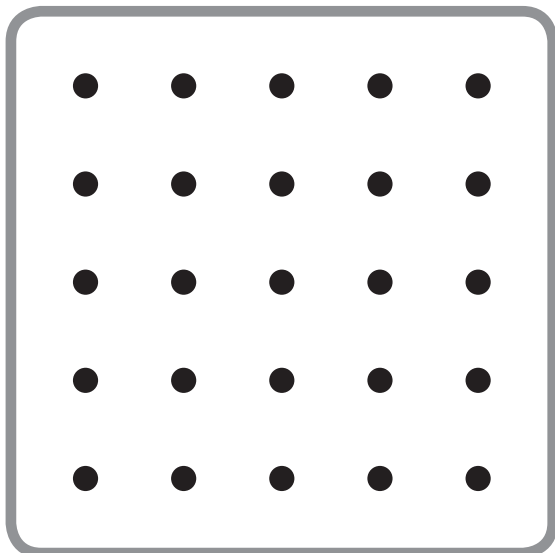
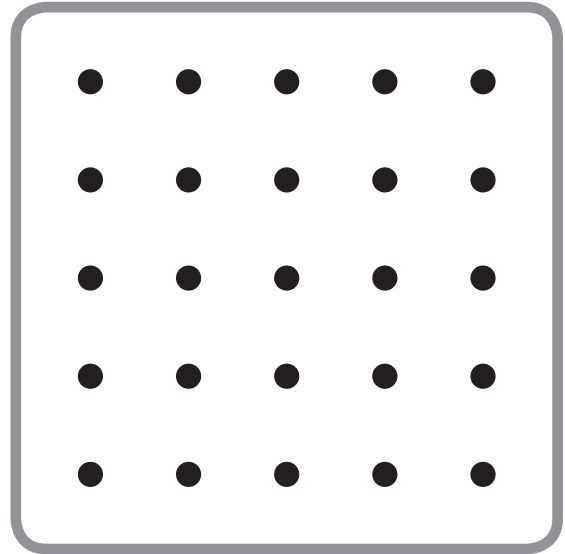
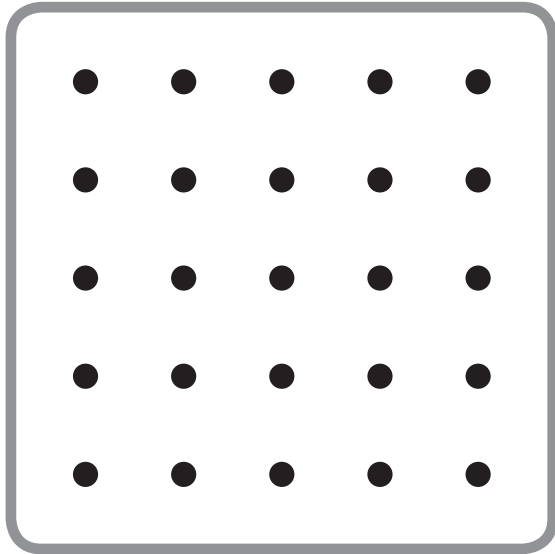


GONGE
DANMARK
LEG & LÆR

Sider:
1 af 2

38-2025

Trekanter på geoboard



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:
2 af 2

38-2025