

Vouwinspiratie

Janet de Vink

www.vouwjuf.nl



Bureau
Meesterschap

Vouwjuf en Denkvierkanten



Doel

Waarom vouwen?
Wat leren we allemaal?



Doelen vouwen volgens het SLO

kunnen navouwen van een vouwwerk dat wordt aangegeven met een vouwreeks van slechts enkele stappen (bijvoorbeeld een vliegtuigje/hoedje)
bij het vouwen passief kunnen gebruiken van (meetkundige) begrippen: recht, schuin, dubbel, lijn, hoek, punt

slo

Materialen

- Afmeting vouwblad: groot/klein
- Dikte: vouwbladen/vouwkartons
- Diverse soorten
- Zelf omtrekken en/of snijden



Leerlijn vouwen

- Voor- en nadoen
- Instructie m.b.v. een vouwreeks
- Zelfstandig m.b.v. een vouwreeks

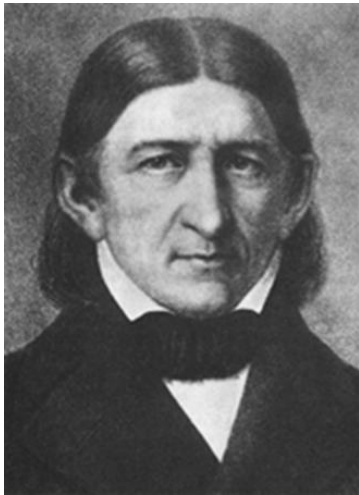


Friedrich Fröbel

1752-1852

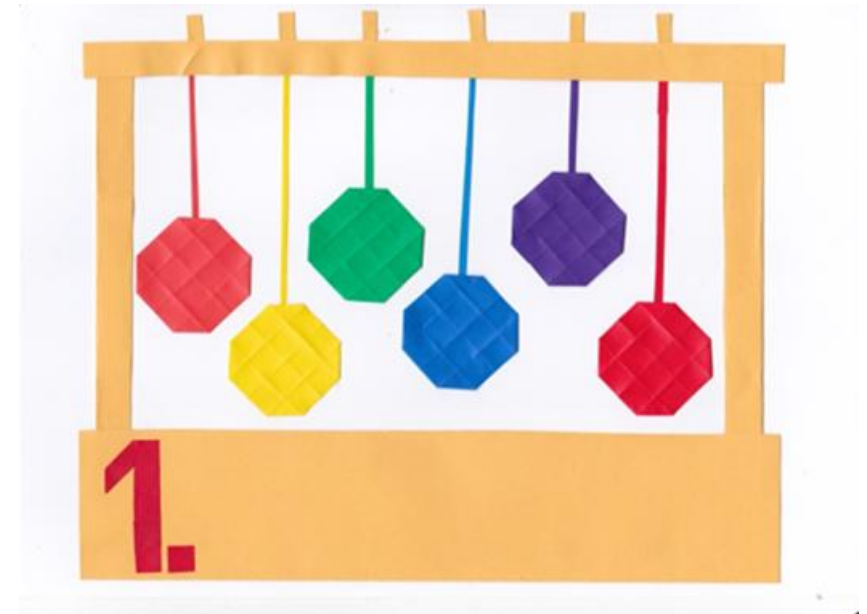
Elise van Calcar 1822- 1904

Haanstra 1841-1925



Didactische principes volgens Fröbel

- Logische volgorde
- Tegenovergestelde
- Waarnemen stimuleert logisch denken
- Bevorderen zelfstandigheid
- Ontwikkelen creativiteit en spel
- Werken in groepen
- Van een geheel naar delen



Materialen volgens Fröbel

A: Spelen met het hele lichaam of een gedeelte ervan

B: Spelen met vlakken

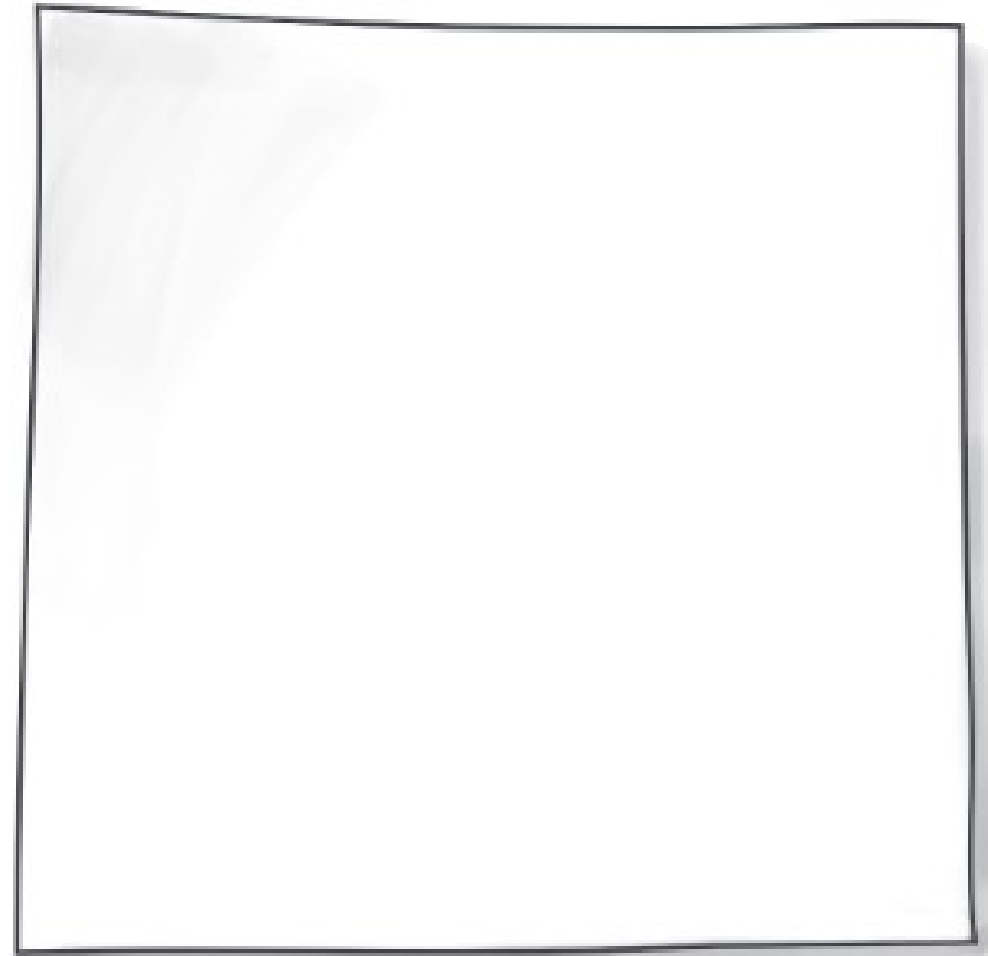
C: Spelen met lijnen

D: Spelen met papier in het platte vlak

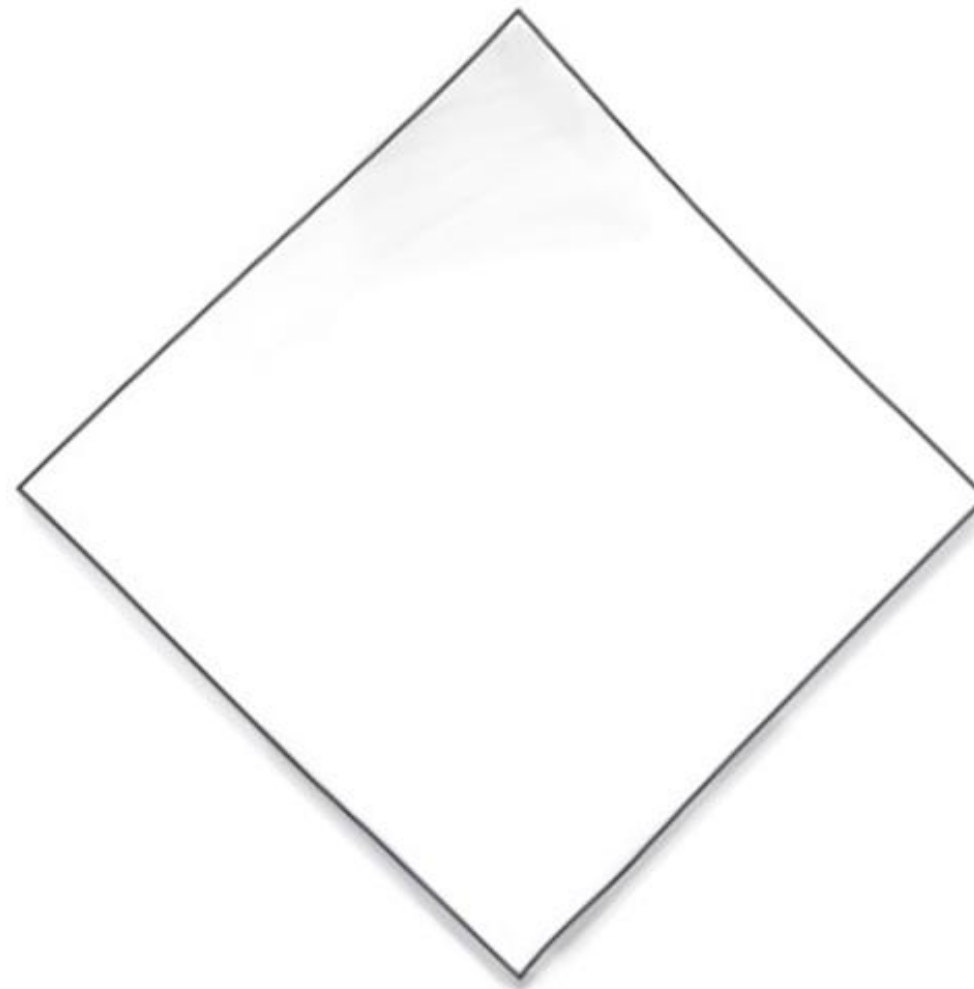


‘Blad recht’

Alle zijden zijn even groot.
Het vouwblaadje heeft vier
hoeken.

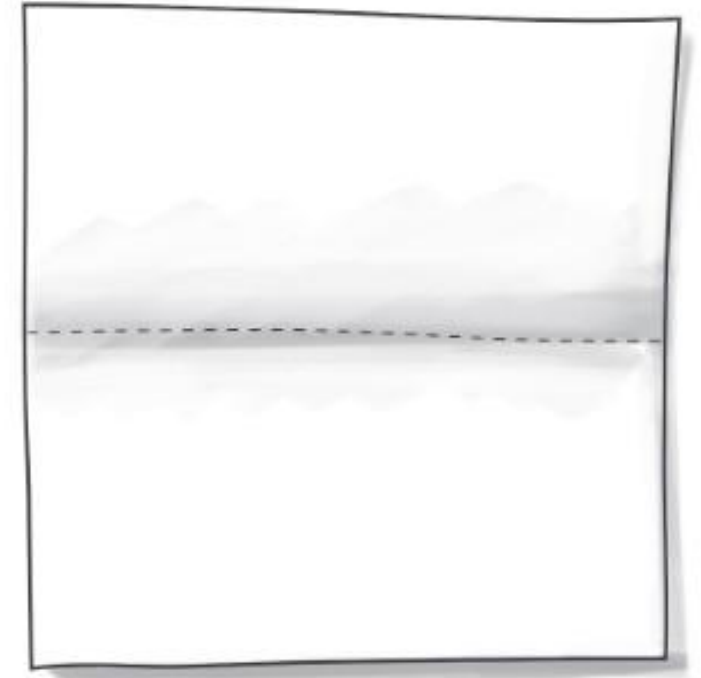
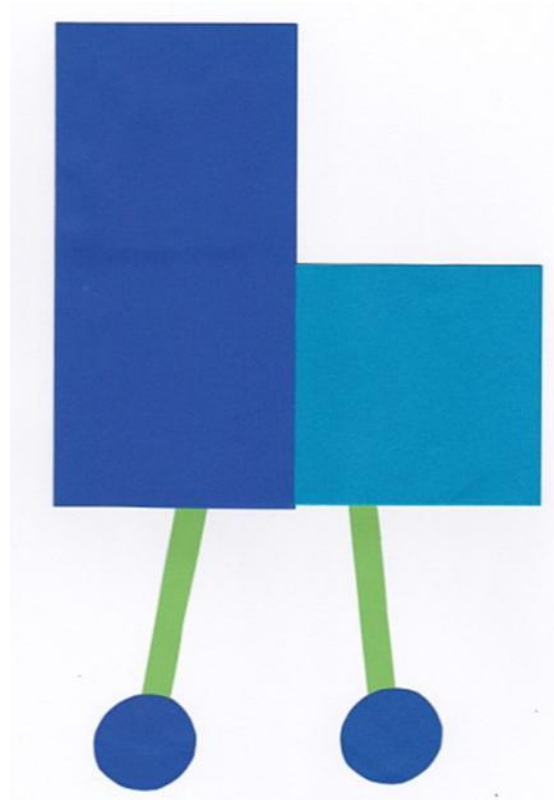
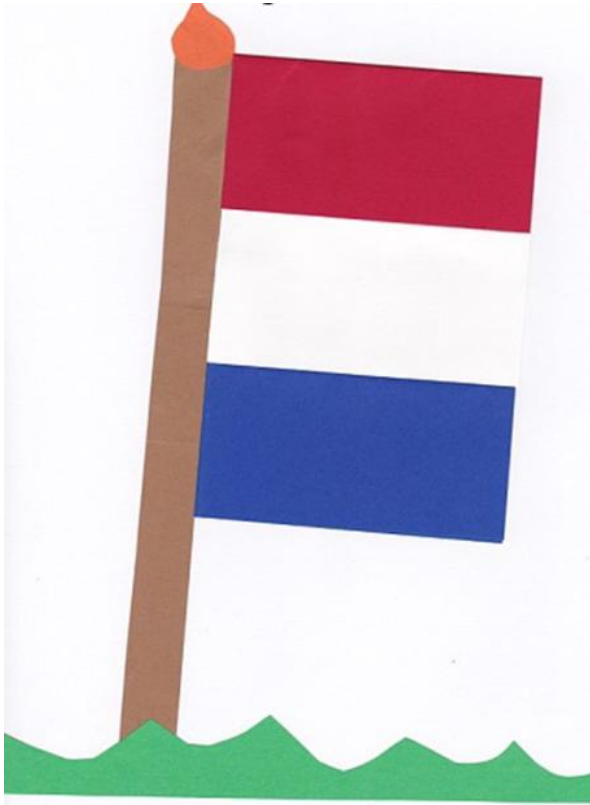


‘Blad schuin’



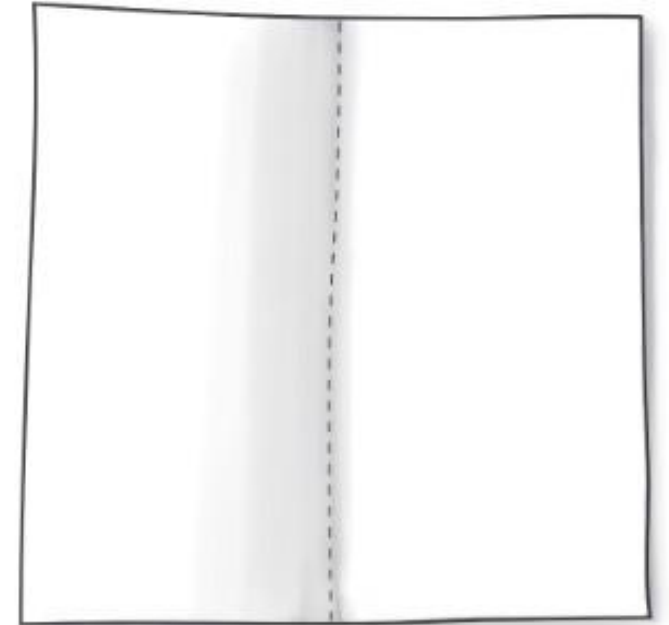
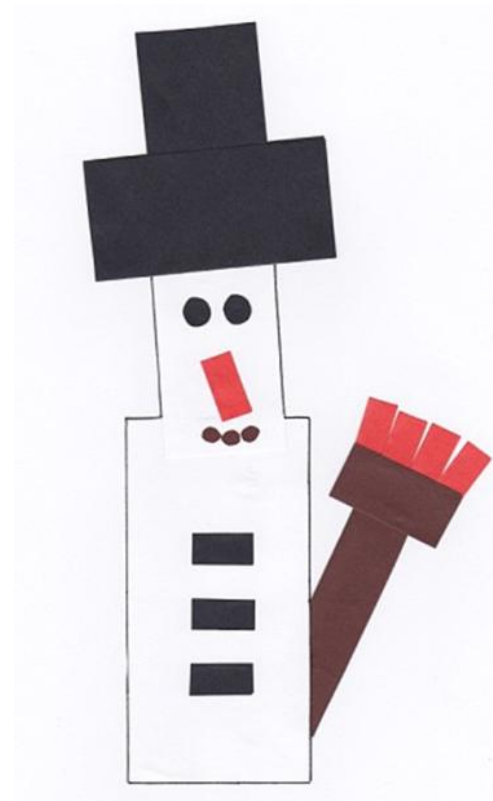
Basisvouwsel 'Rechte vouw liggend'

(tentje)



Basisvouwsel 'Rechte vouw staand'

(boekje)

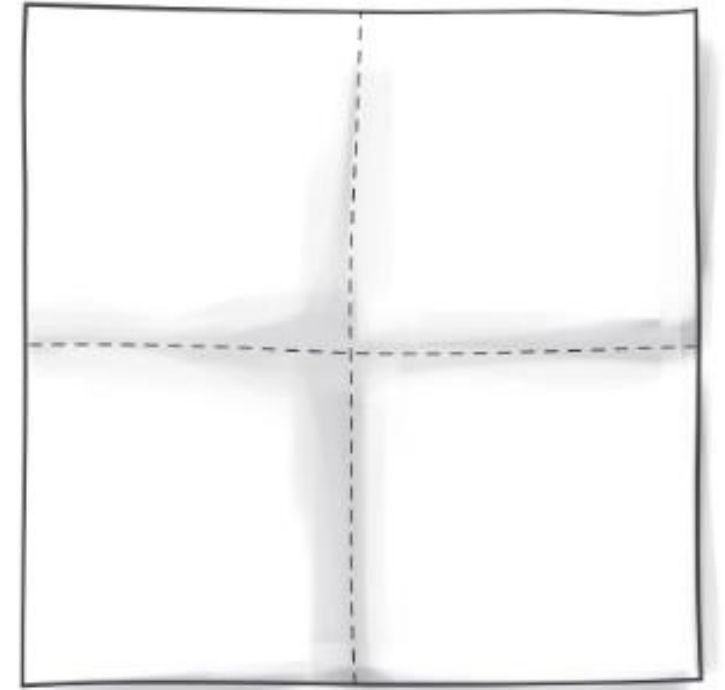
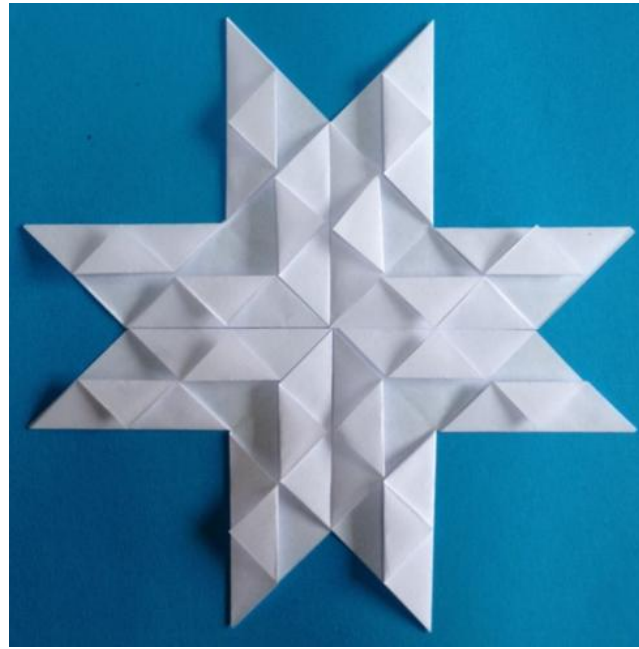


Basisvouwsel 'Recht kruis'

(raampje met vier glazen)

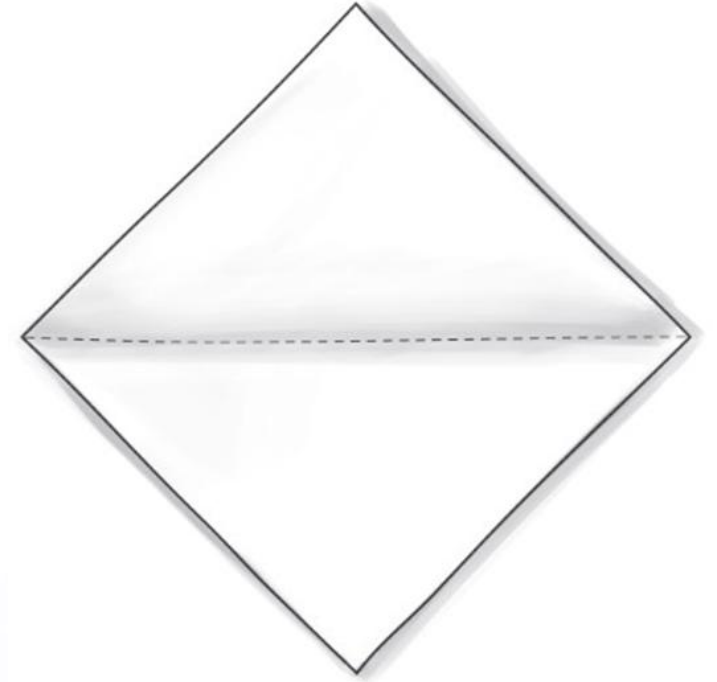
Hoeken tellen

Staande lijnen, liggende lijnen



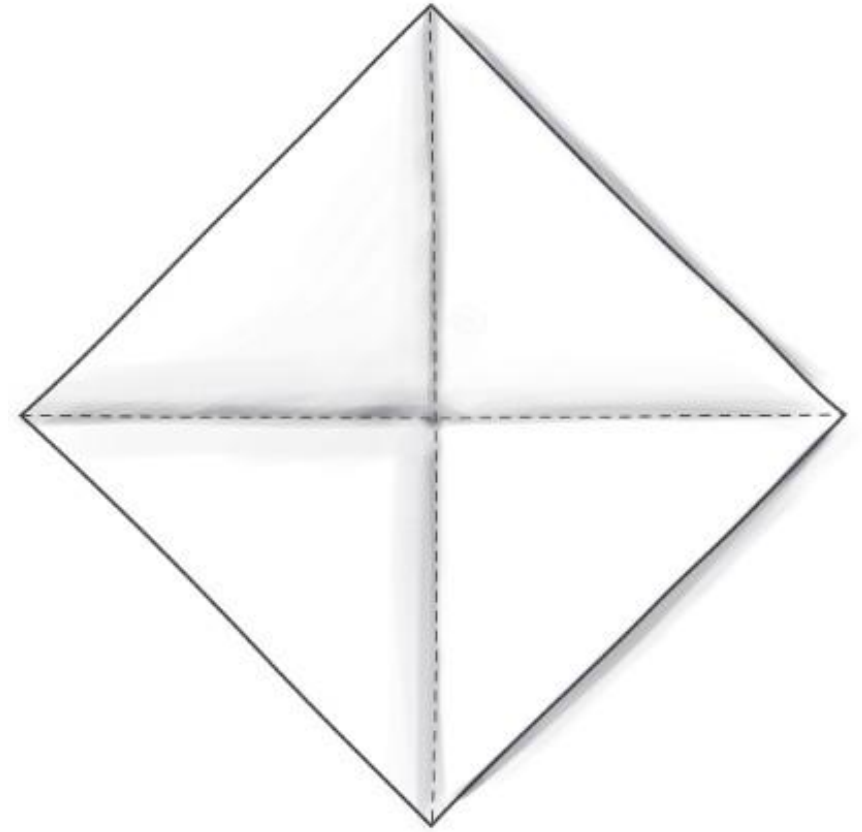
Basisvouwsel 'Schuine vouw'

(zakje, halsdoekje pop)
Een hoek is recht gebleven, beide
andere zijn zeer spits geworden.

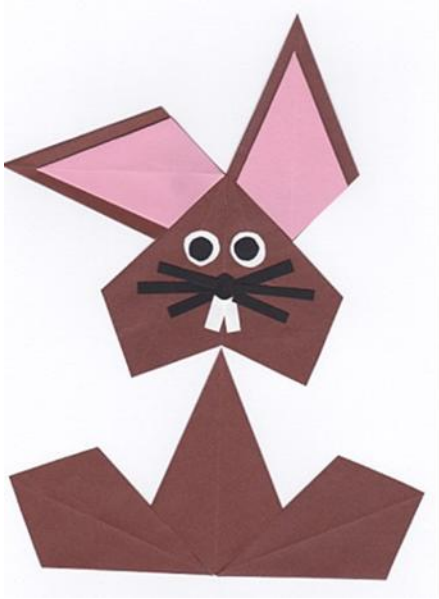


Basisvouwsel 'Schuin kruis'

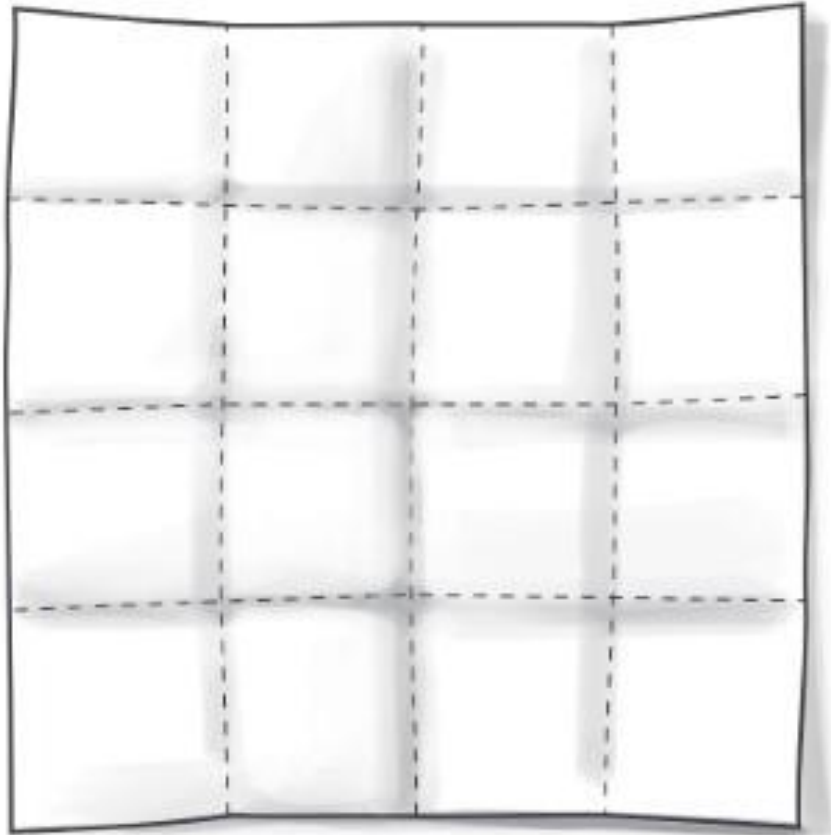
Hoeveel hoeken, kanten lijnen?



Basisvouwsel 'Vlieger'



Basisvouwsel '16 vierkantjes'



Woordenschat?

Beroepen



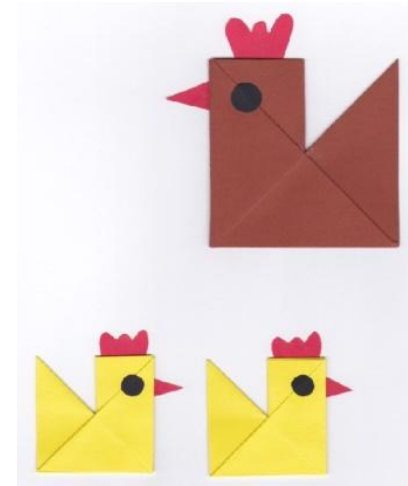
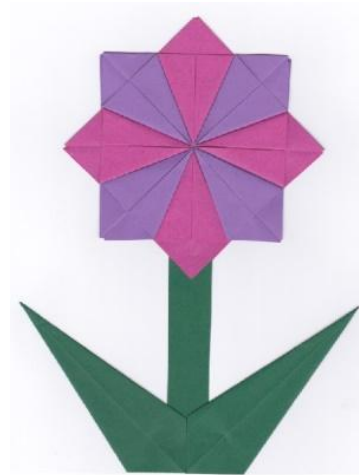
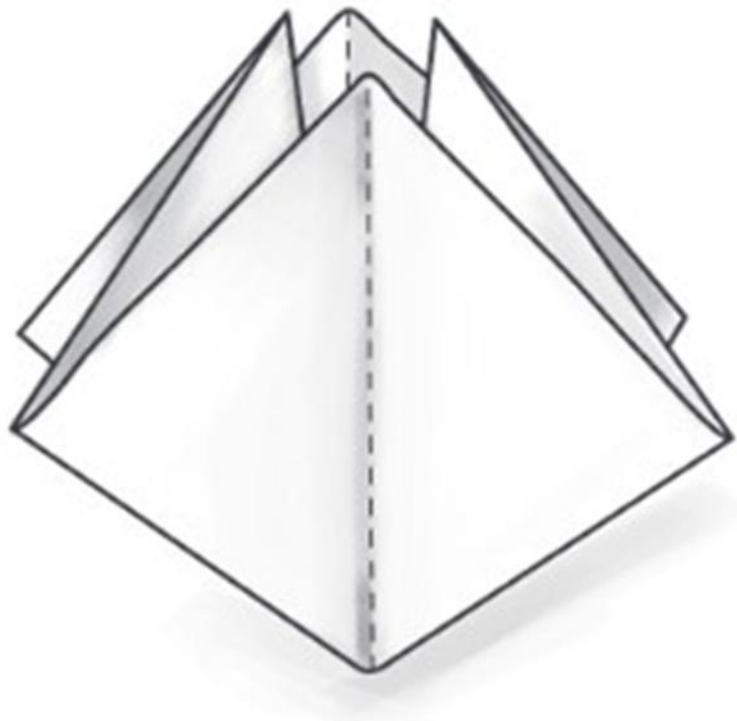


Belevingswereld - LAT



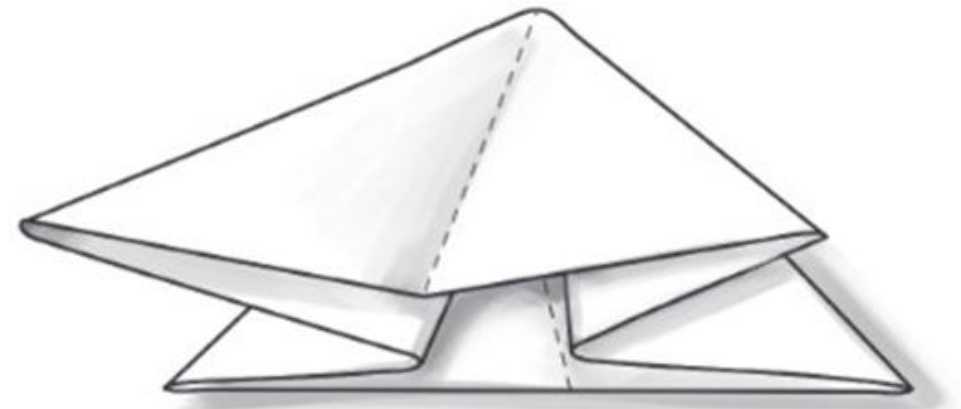
Basisvouwsel 'Dubbel vierkant'

Bergvouw - dalvouw

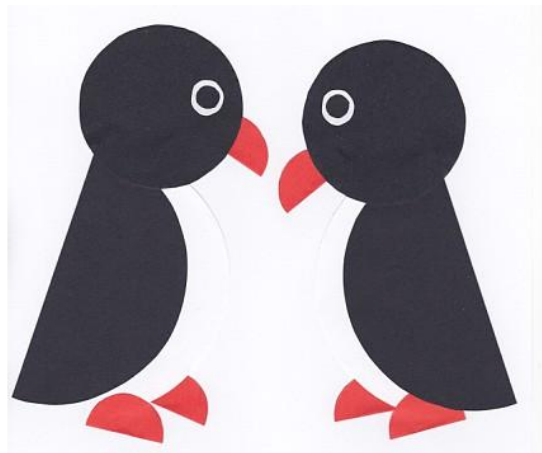
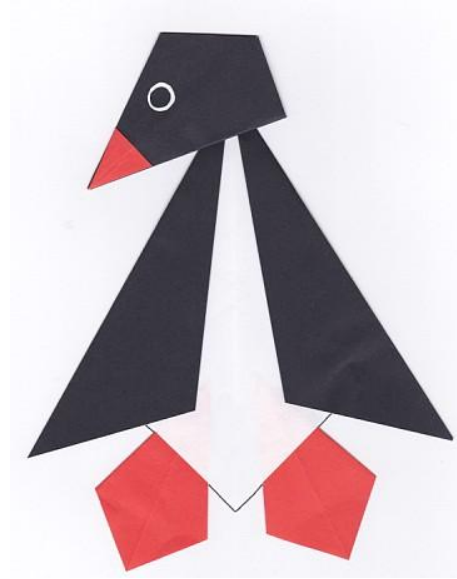
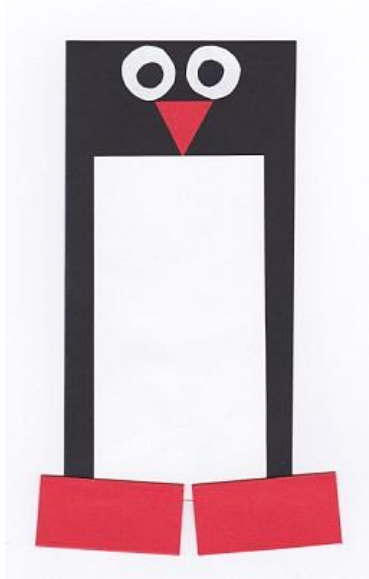


Basisvouwsel 'Dubbele driehoek'

Bergvouw - dalvouw



Beginsituatie



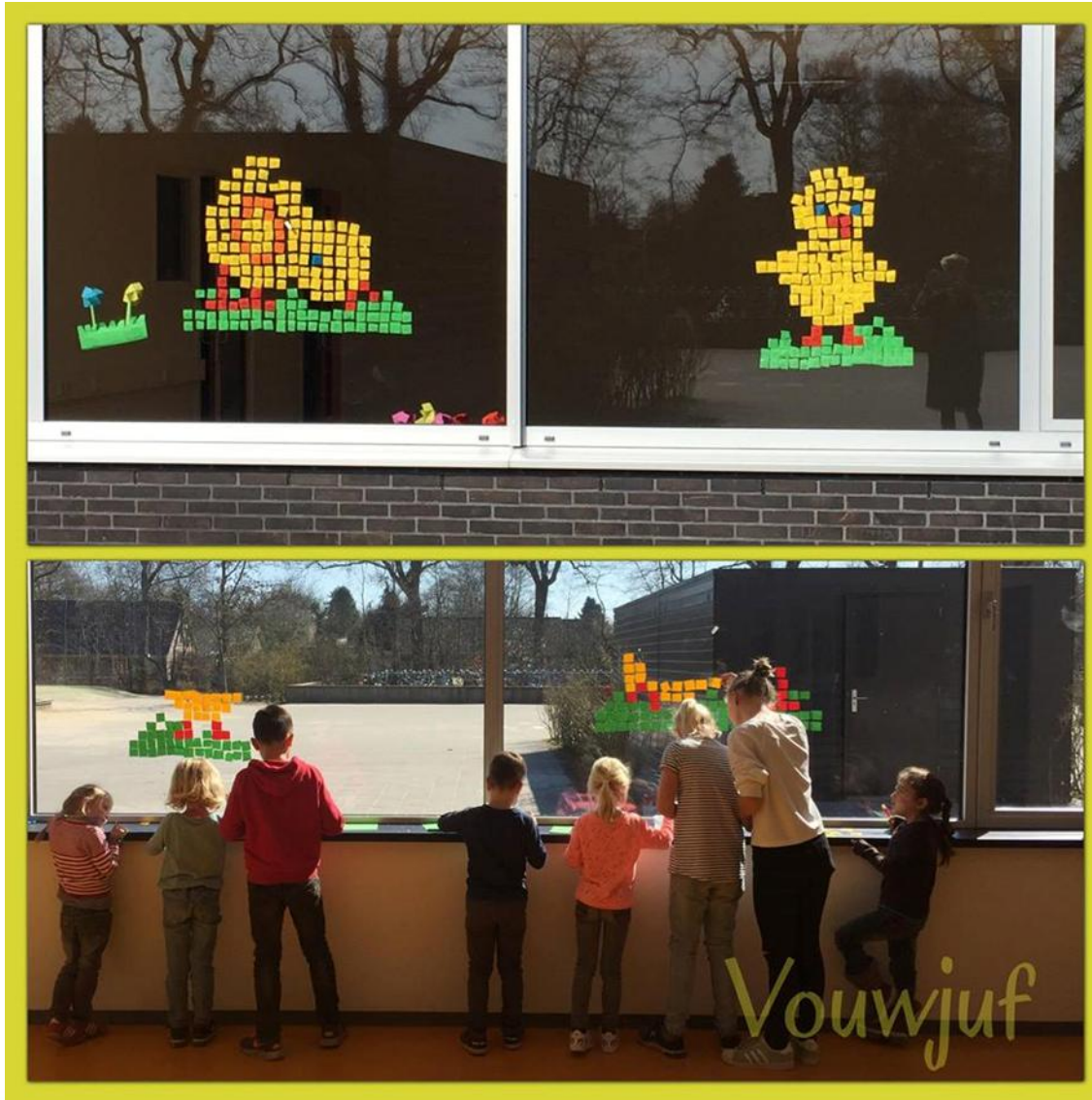
Combinatiewerkjes



Combinatiewerkjes



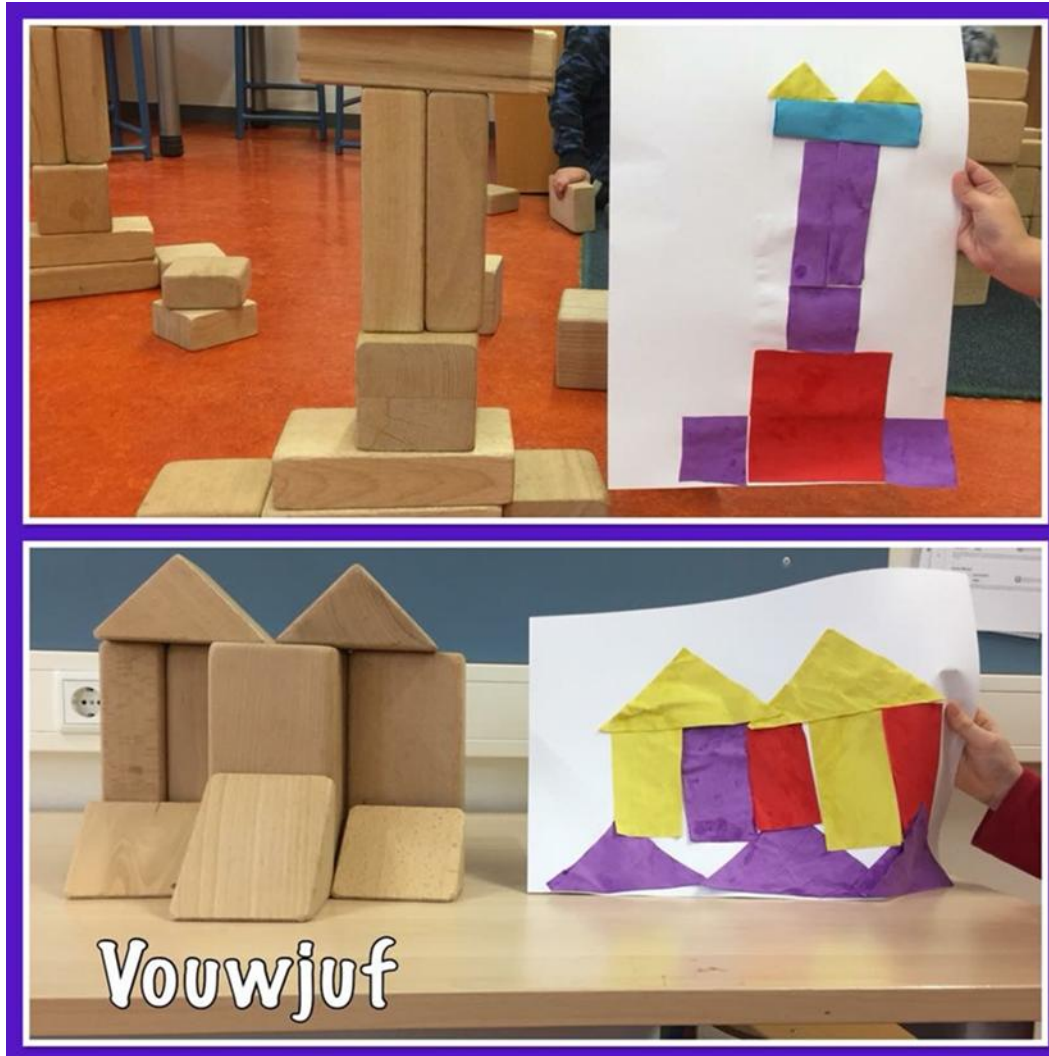
Mozaïeken op het raam



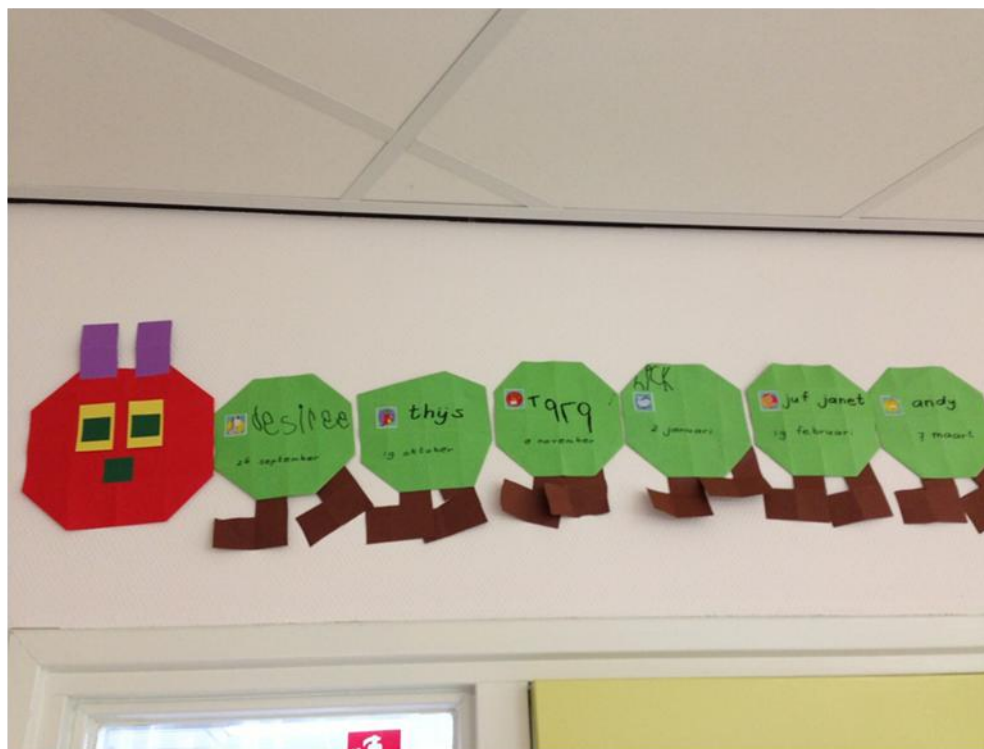
Mozaïeken op het whiteboard



Bouwtekeningen



Groepswork



3D Vouwwerk



Volg ons op sociale media



@BureauMeesterschap @VouwjufJanet @Denk4Kanten

www.vouwjuf.nl

Janet de Vink j.devink@bureau-meesterschap.nl