

GROTE REKENDAG | 19 MAART 2025

GROEP 5 EN 6

Museum Verdelia



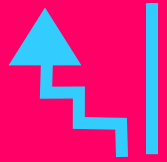
VERDELIA

Wegwijs in museum Verdelia

Deeldieren

Gelijke delen

Deelkunst



spelzaal met
deelspellen



Garderobe
Museumwinkel
Restaurant



	$54:9=$	$630:70=$	$180:30=$	$36:4=$	$35:7=$	
$270:90=$		$360:60=$	$24:4=$	$99:11=$	$450:90=$	$120:40=$
	$21:3=$	$30:5=$	$81:9=$	$75:15=$	$36:12=$	

Kleur het logo. Vakjes met dezelfde uitkomst hebben dezelfde kleur.

MUSEUM VERDELIA

	$12:2=$	$18:2=$	$18:3=$	$27:3=$	$10:2=$
$27:9=$		$36:6=$	$24:4=$	$90:10=$	$15:3=$
	$21:3=$		$30:5=$	$36:4=$	$25:5=$
					$30:10=$

Kleur het logo. Vakjes met dezelfde uitkomst hebben dezelfde kleur.

MUSEUM VERDELIA

Naar de deeldieren

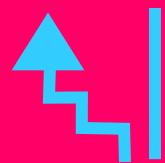
Deeldieren



Gelijke delen



Deelkunst



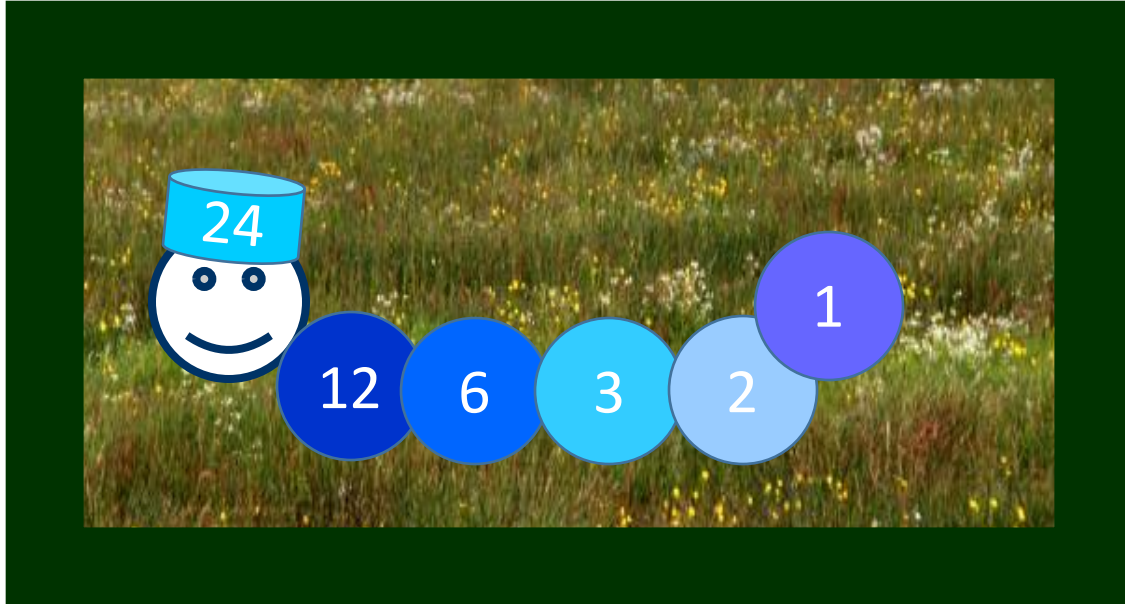
spelzaal met
deelspellen



Garderobe
Museumwinkel
Restaurant



Deelrupsen



*Deelrups
orde 5*



*Deelrups
orde 8*

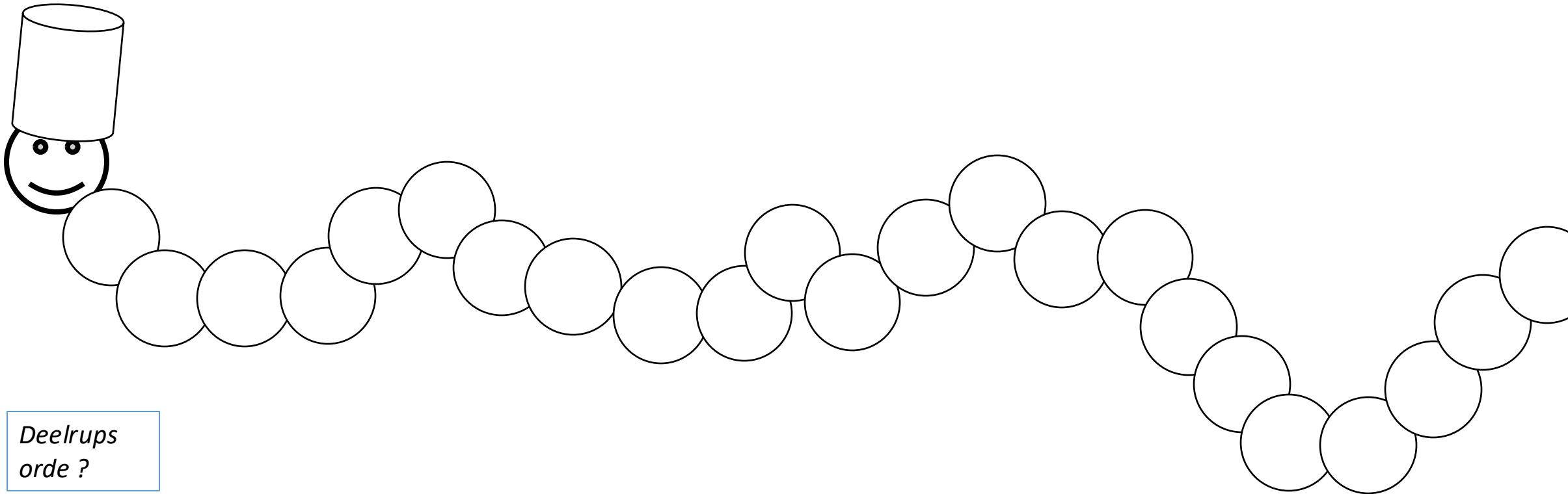


Deelrecept:

- Even getal: delen door 2
- Oneven getal: 1 eraf

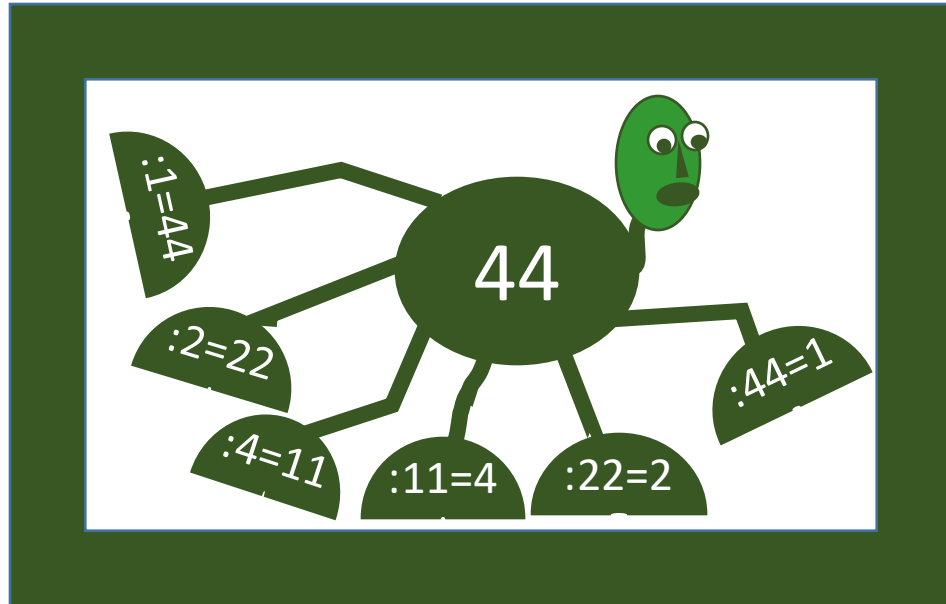
Doe mee!

- We zoeken lange deelrupsen.
- Kies een start-getal tussen 10 en 100

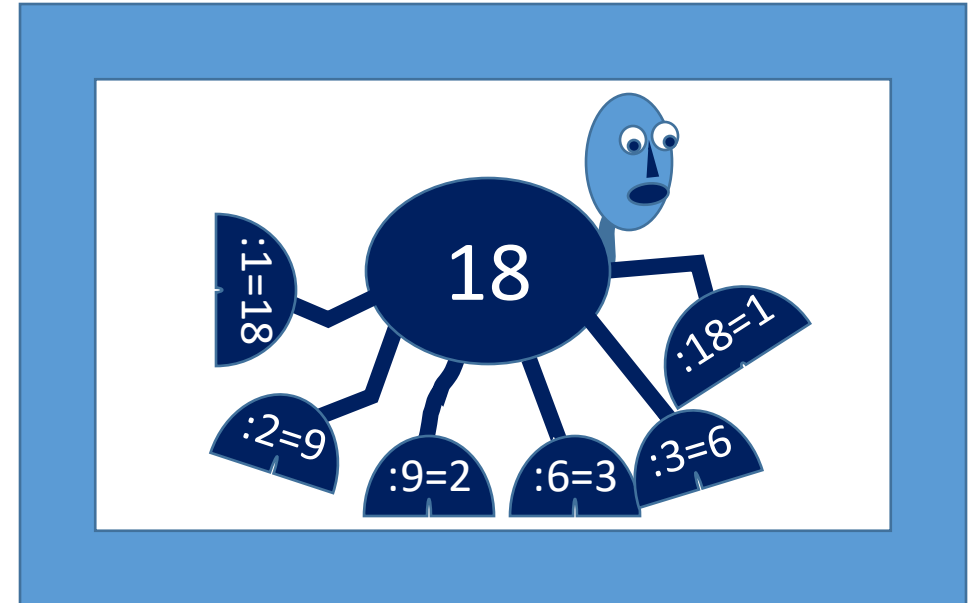


*Deelrups
orde ?*

Deelpotigen



*Deelpotige
orde 6*

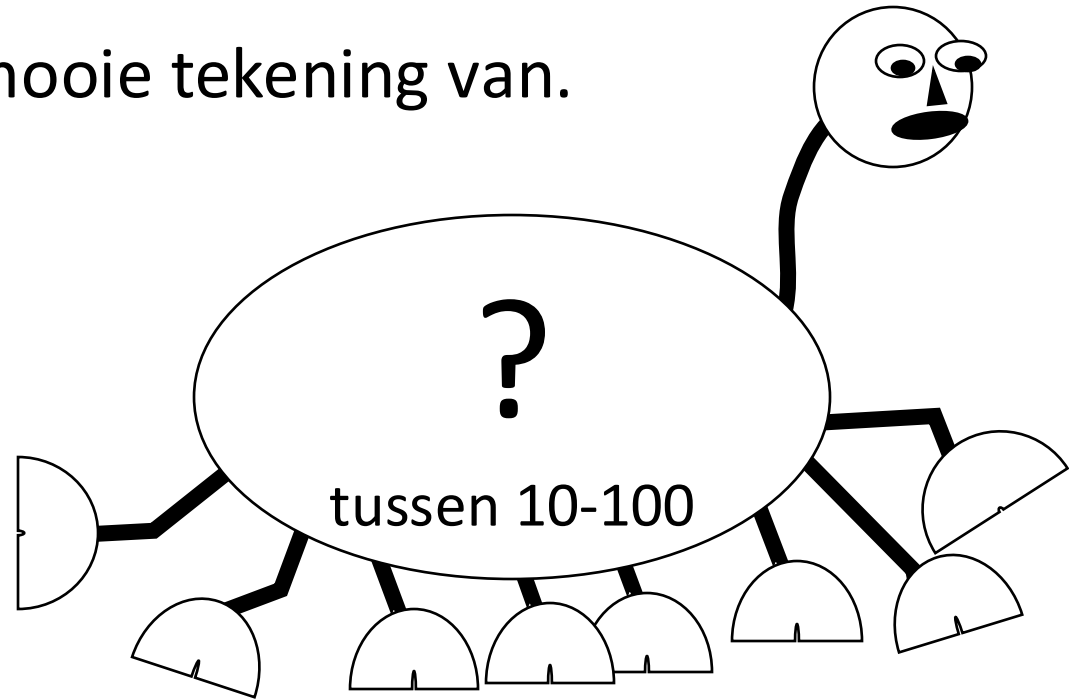


*Deelpotige
orde 6*



Doe mee!

- We zoeken deelpotigen met 8 poten.
- Reken goed en maak er een mooie tekening van.

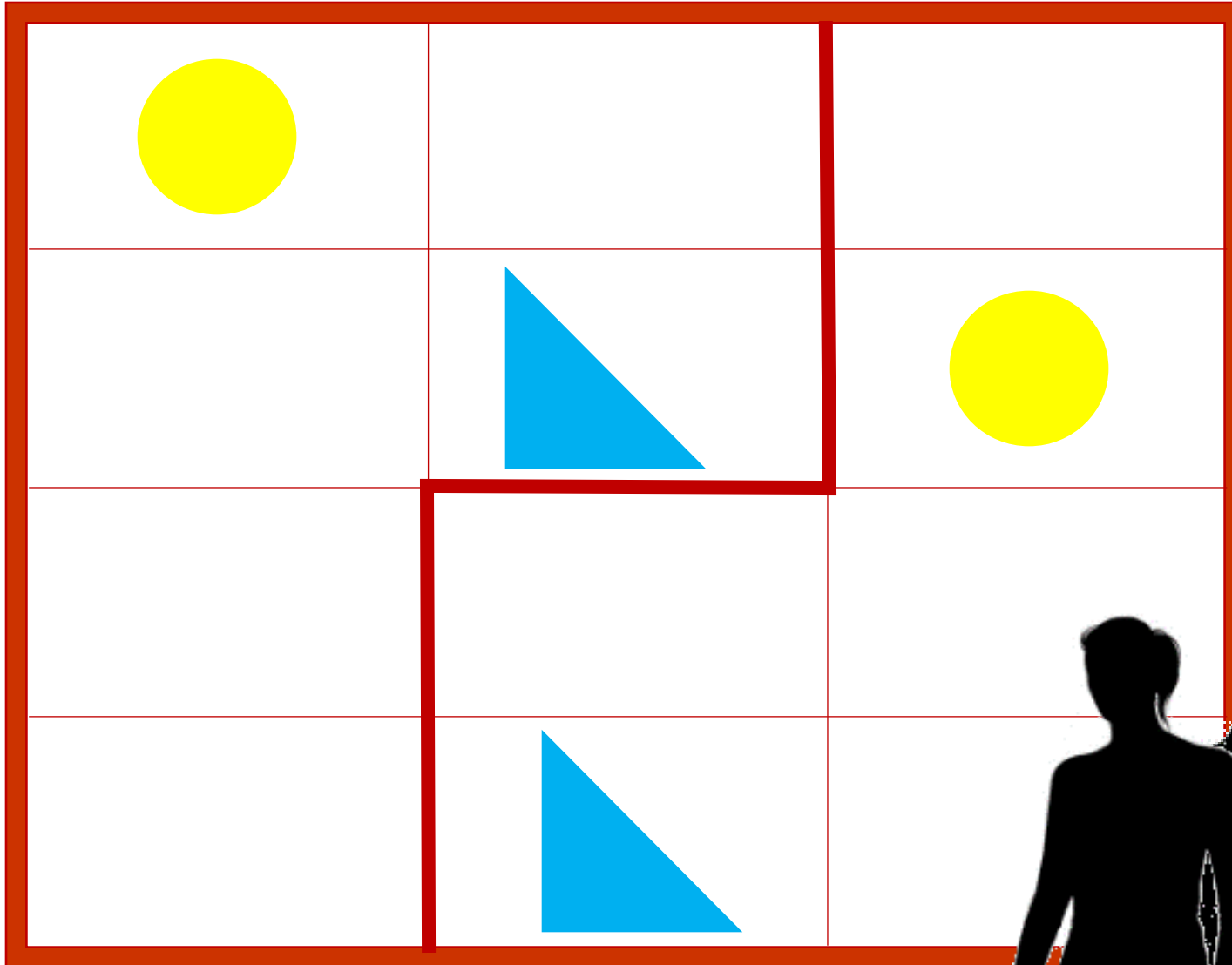


*Deelrups
orde 8*

Naar de gelijke delen-puzzels



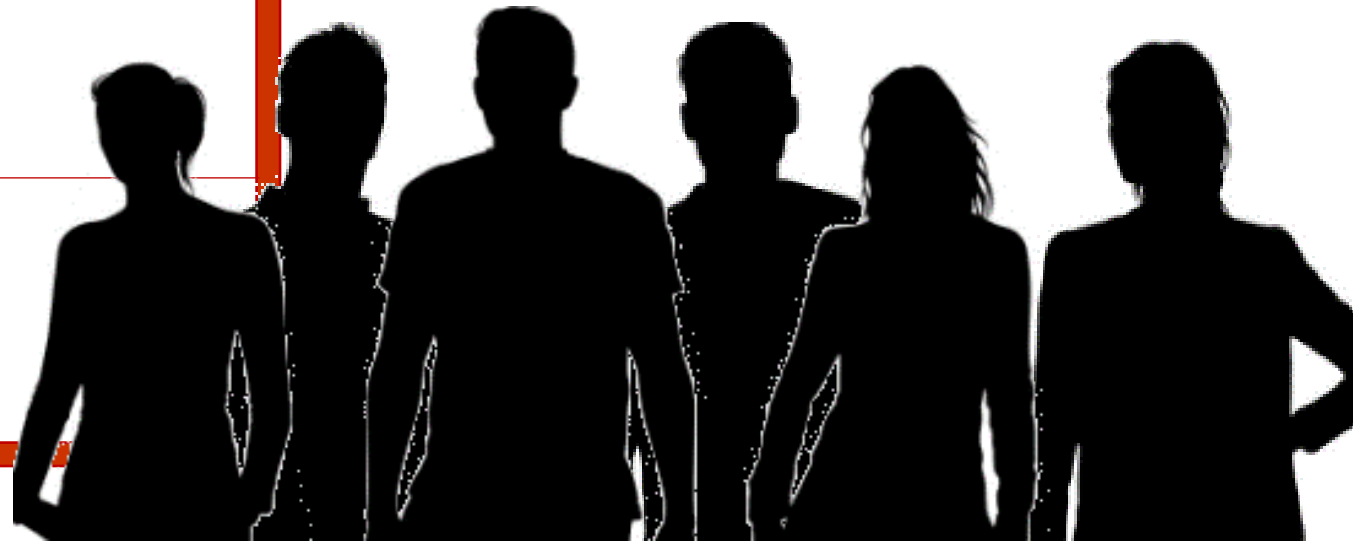
Gelijke delen



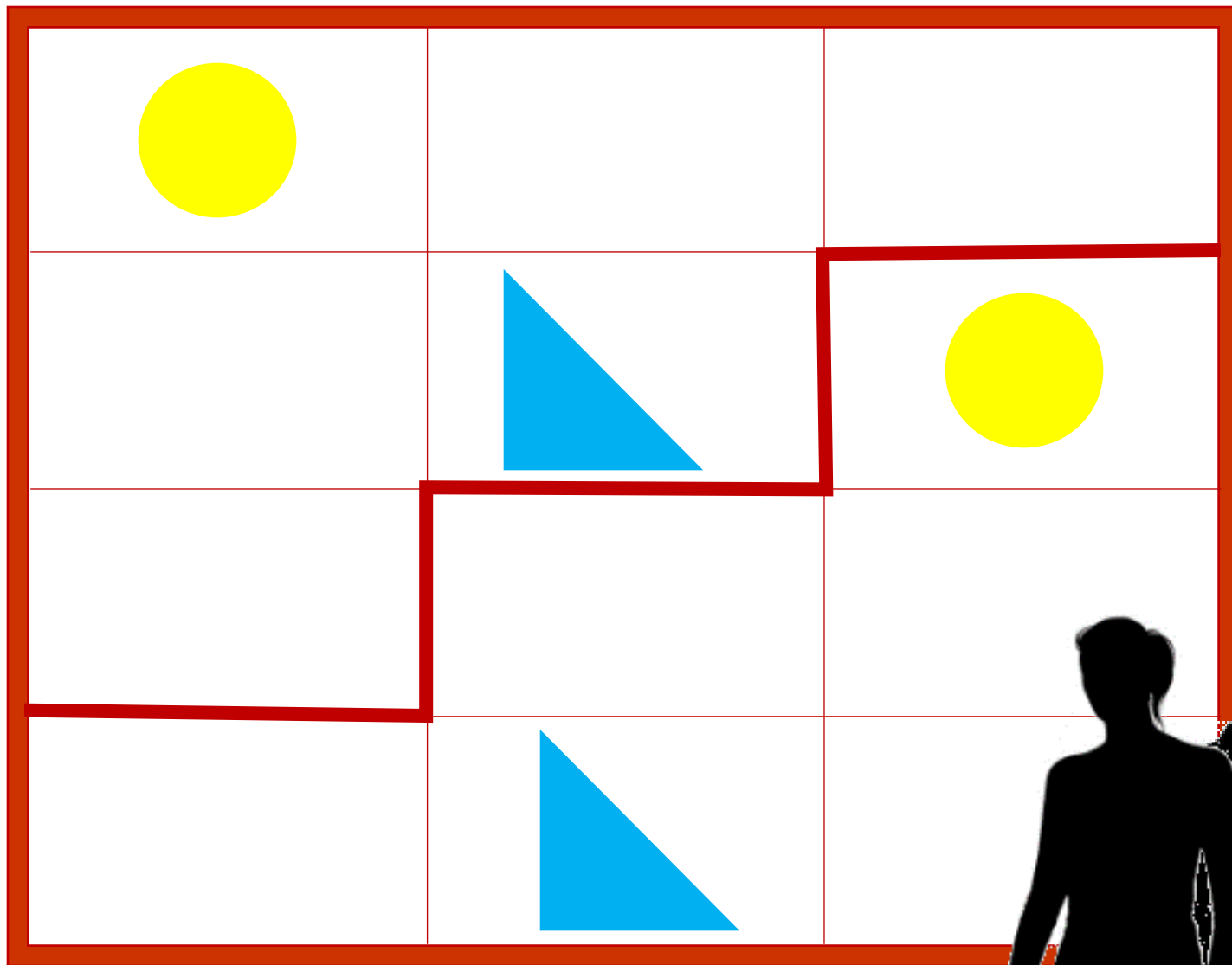
Een andere oplossing

Verdeelpuzzel: maak 2 gelijke delen.

- In elk deel zit een cirkel en een driehoek
- De delen zijn even groot
- De delen hebben dezelfde vorm

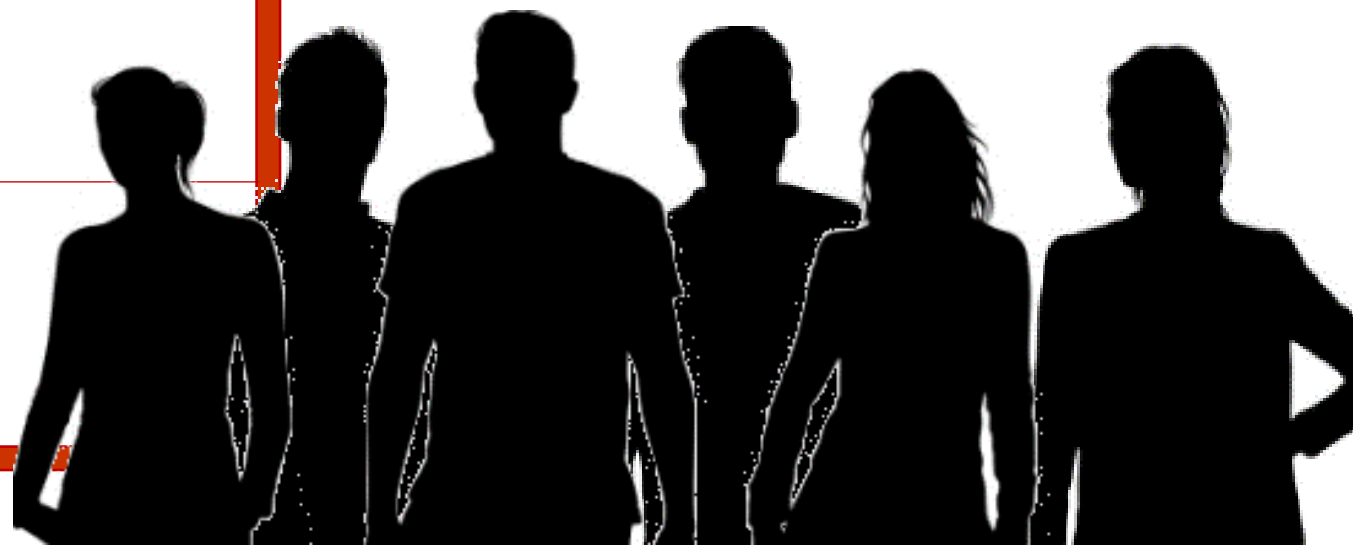


Gelijke delen



Verdeel puzzel: maak 2 gelijke delen

- In elk deel zit een cirkel en een driehoek
- De delen zijn even groot
- De delen hebben dezelfde vorm

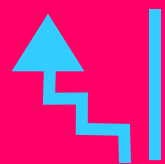


Naar de Deelkunst

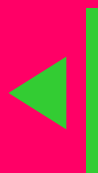
Deeldieren

Gelijke delen

Deelkunst



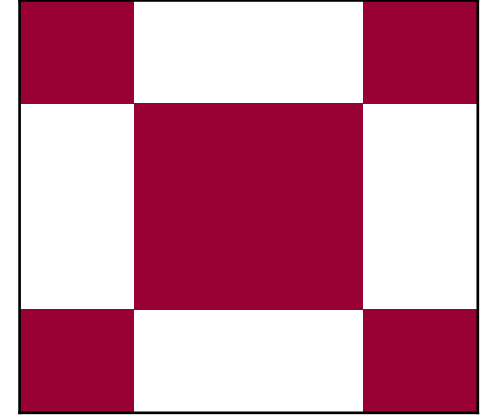
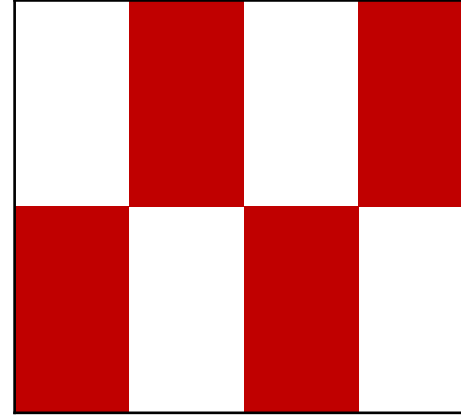
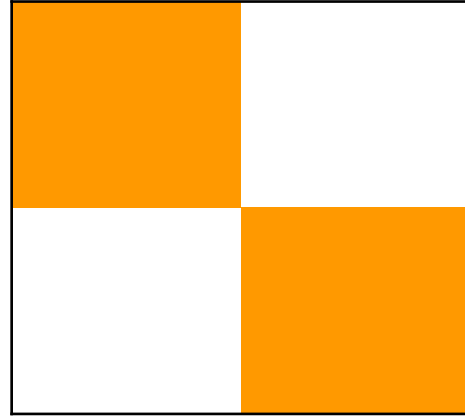
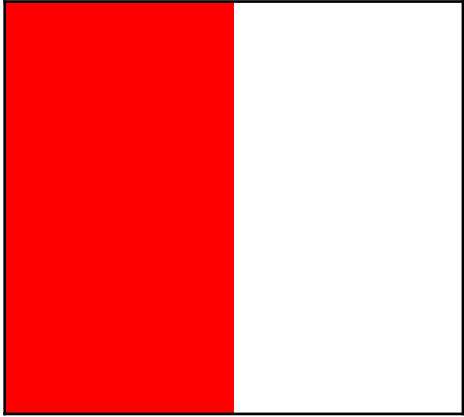
spelzaal met
deelspellen



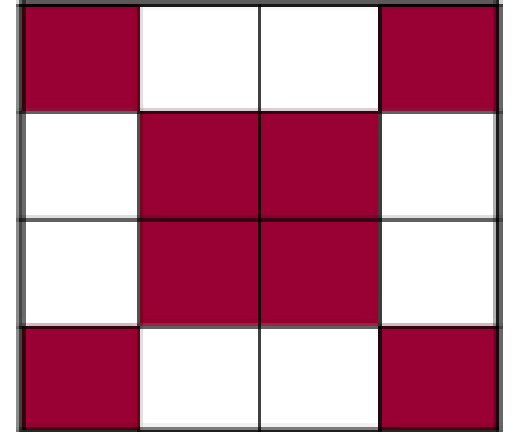
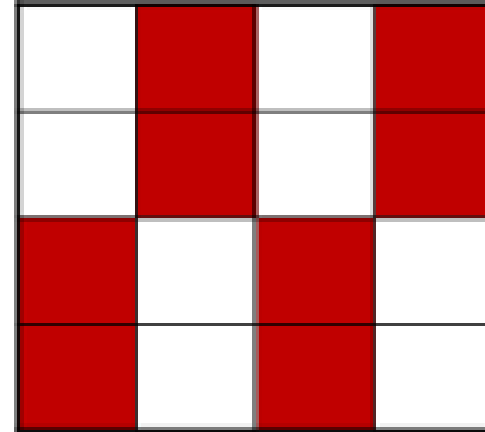
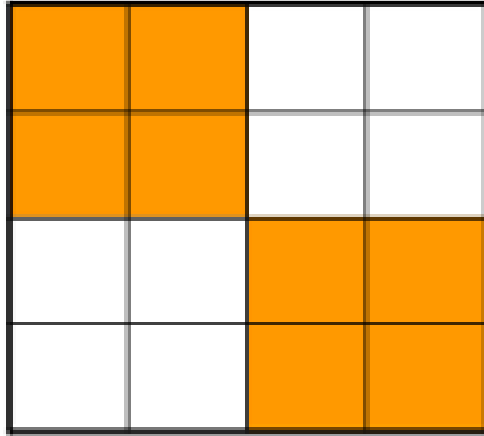
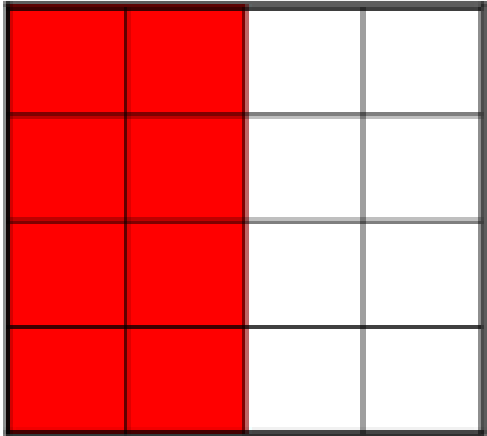
Garderobe
Museumwinkel
Restaurant



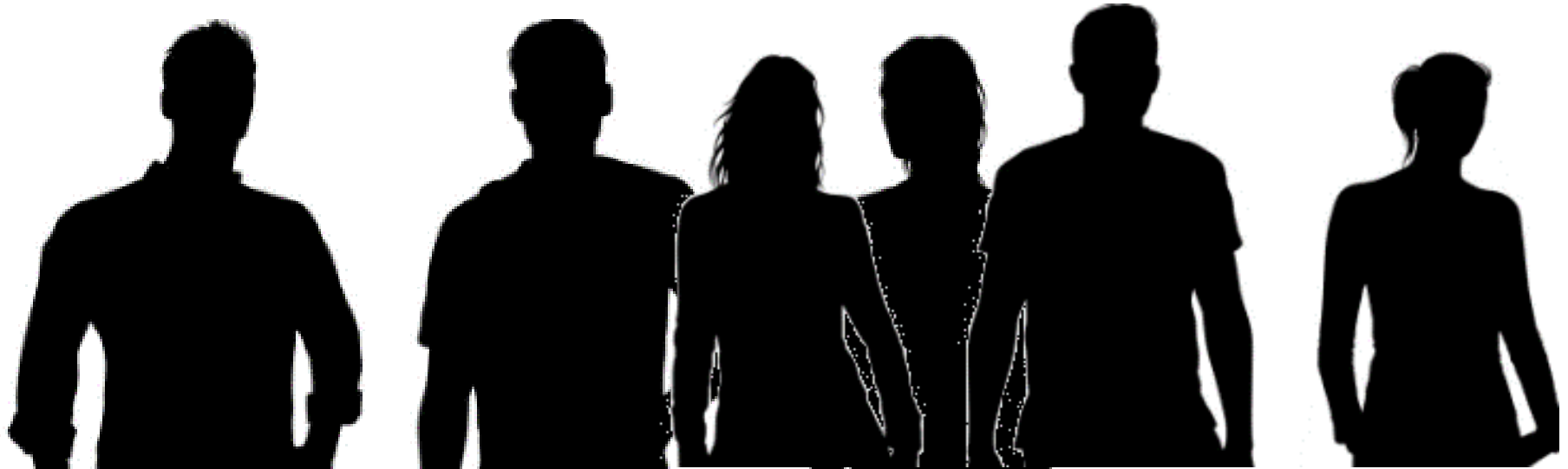
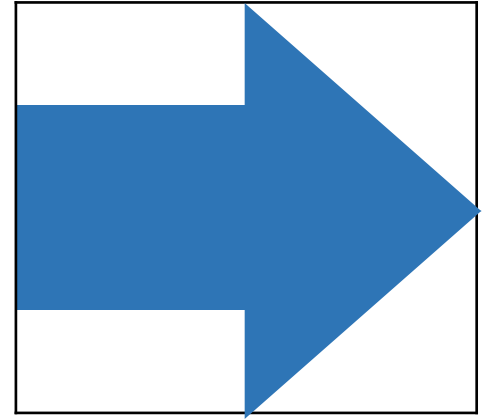
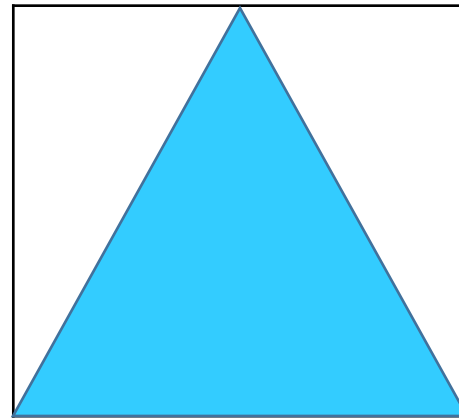
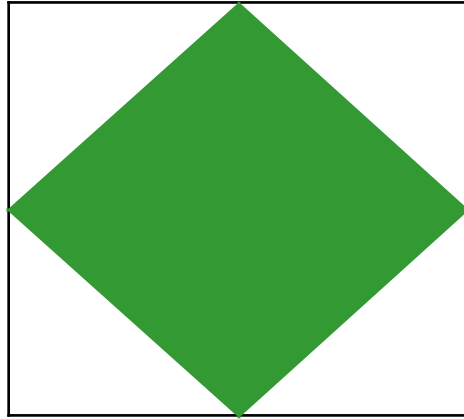
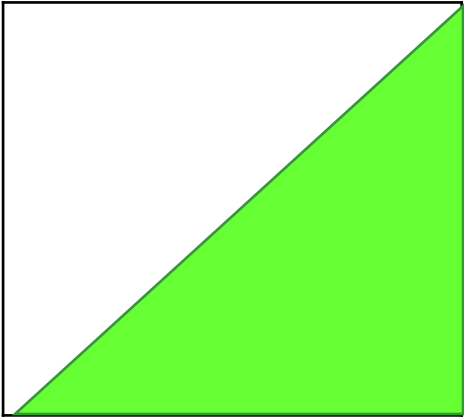
DE HELFT



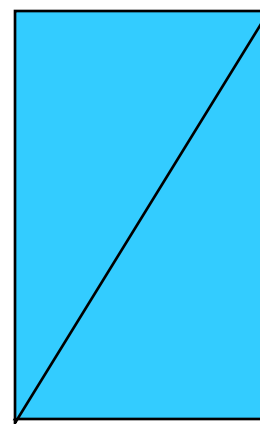
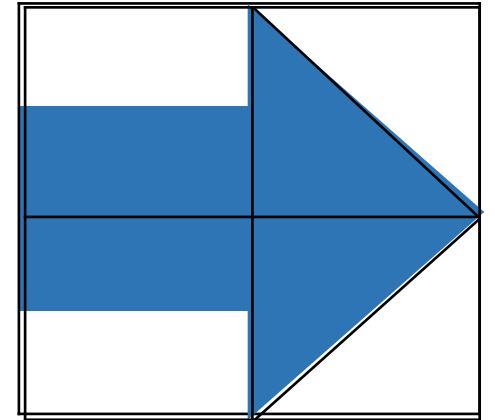
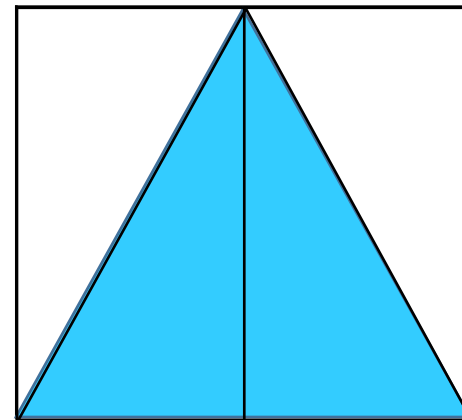
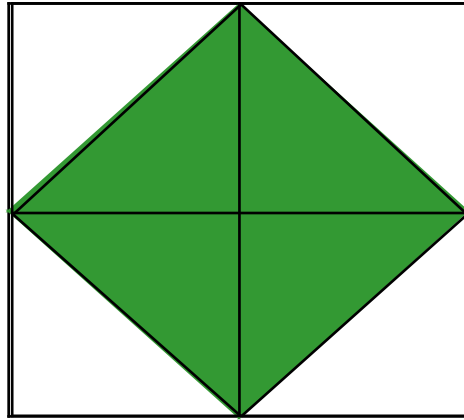
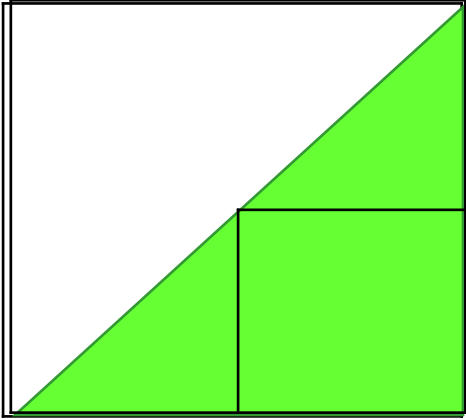
DE HELFT



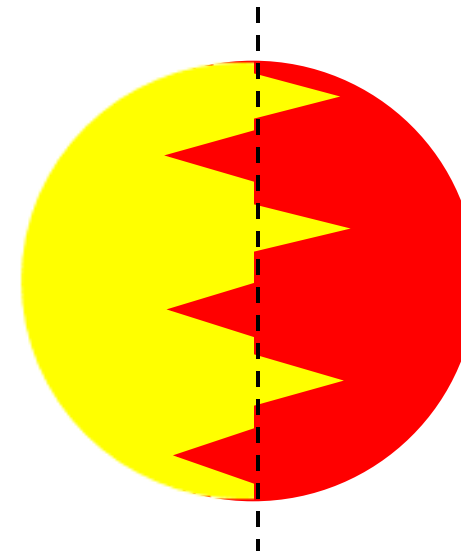
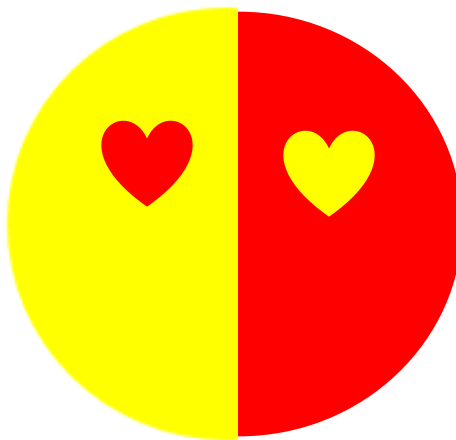
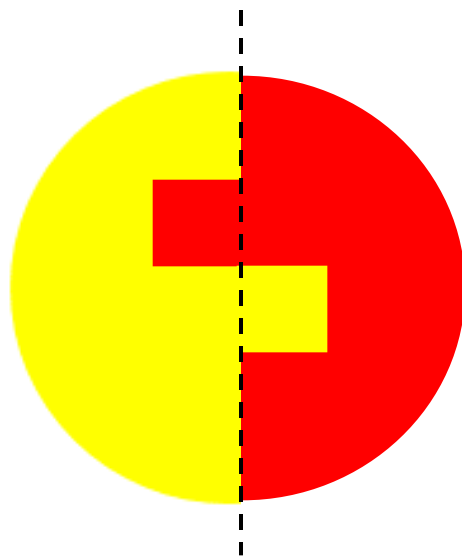
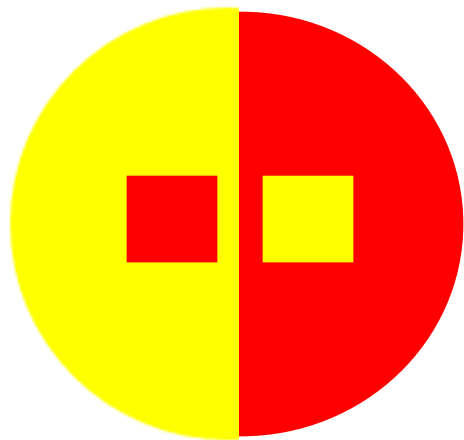
DE HELFT



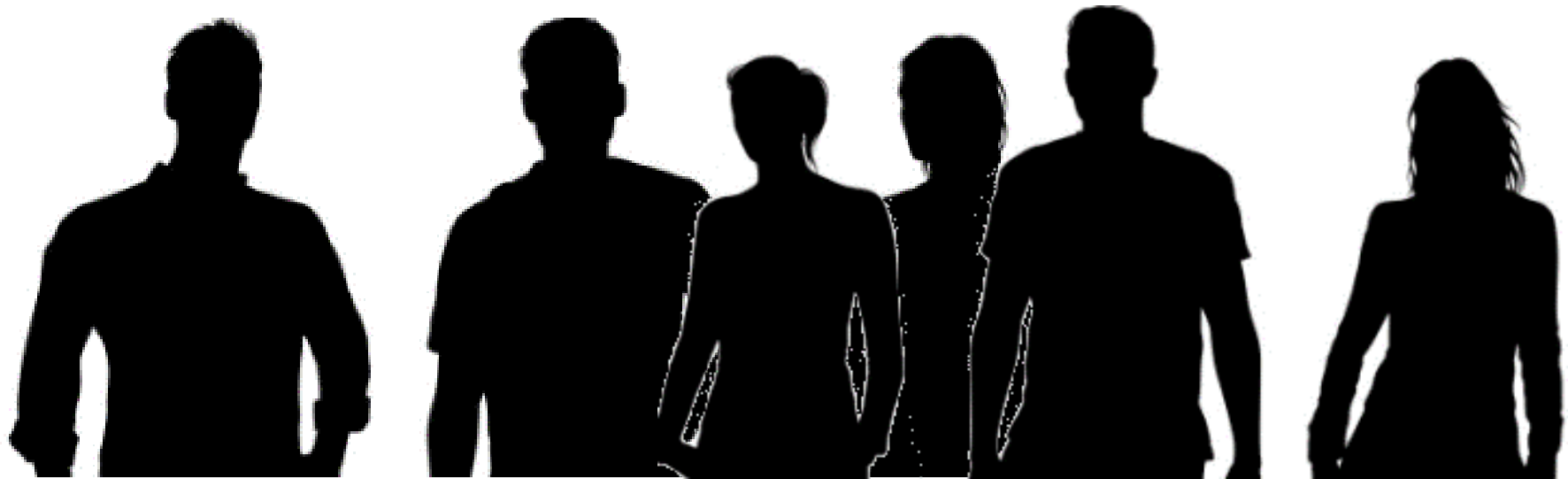
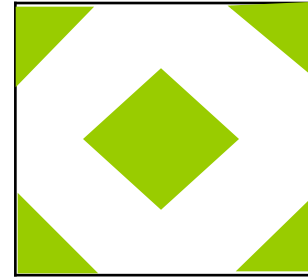
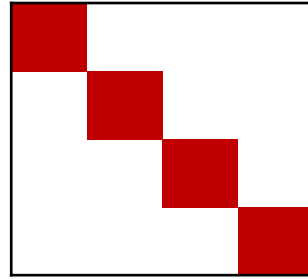
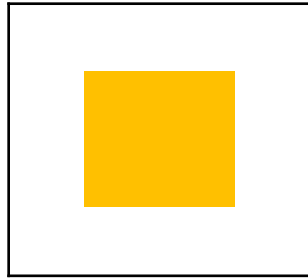
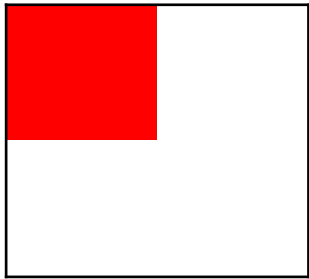
DE HELFT



RONDE HELFT



HELFT van de HELFT

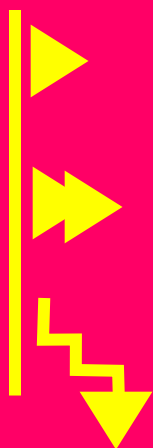


Naar de deelspellen

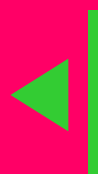
Deeldieren

Gelijke delen

Deelkunst



spelzaal met
deelspellen



Garderobe
Museumwinkel
Restaurant



Verdelia: 4 op een rij

Materialen

- 1 spelbord
 - Fiches
- 1 vel met 2 tabellen
 - Een ringetje
 - 1 potlood

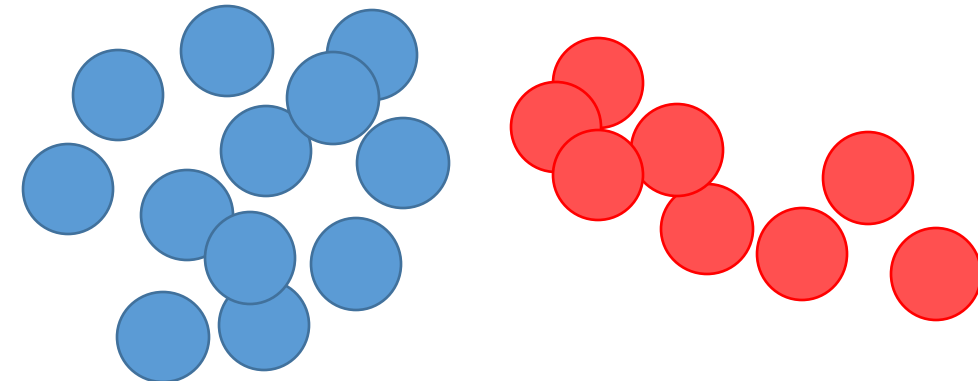
Kies je deelgetal (leg hier het ringetje)

2	3	4	5
6	7	8	9

Spel 1: kies je getal

10	12	12	12	12	14	14	15	15	16	16	16	18	18	18	18
20	20	20	21	21	24	24	24	24	25	27	27	28	28	30	30
30	32	32	35	35	36	36	36	40	40	40	42	42	45	45	48
48	49	50	54	54	56	56	60	63	63	64	70	72	72	80	81

10	2	3	4	5	6
7	8	9	10	2	3
4	5	6	7	8	9
2	3	4	5	6	7
8	9	2	3	4	5
6	7	8	9	10	2



Spelregels: 4 op een rij

- In tweetallen
- Om de beurt leg je een fiche*.
(*Waar? Dat leggen we zo uit)
- Winnaar: wie 4 op een rij maakt.

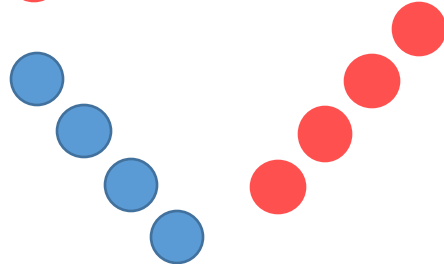
- 4 horizontaal



- 4 verticaal



- 4 diagonaal



10	2		4	5	6
7	8		10	2	
4	5				9
2	3			6	7
8	9		3	4	5
6		8	9	10	2

Rood heeft gewonnen.

Zo leg je jouw fiche:

10	12	12	12	12	14	14	15	15	16	16	16	18	18	18	18
20	20	20	21	21	24	24	24	24	25	27	27	28	28	30	30
30	32	32	35	35	36	36	36	40	40	40	42	42	45	45	48
48	49	50	54	54	56	56	60	63	63	64	70	72	72	80	81

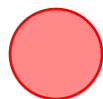
Stap 1: Kies een getal. Voorbeeld: **12**.

Stap 2: Maak een deelsom met jouw getal en één van deze getallen.
Leg een ringetje om het getal.

2	3	4	5
6	7	8	9

De deelsom is **12** : **4** = 3

Stap 3: Leg je fiche op een 3



Stap 4: Streep 12 door!

Die wordt niet meer gebruikt.

10	2	3	4	5	6
7	8	9	10	2	3
4	5	6	7	8	9
2	3	4	5	6	7
8	9	2	3	4	5
6	7	8	9	10	2

Variatie:

10	11	12	12	12	14	14	15	15	16	16	16	18	18	18	18
20	20	20	21	21	24	24	24	24	25	27	27	28	28	30	30
30	32	32	35	35	36	36	36	40	40	40	42	42	45	45	48
48	49	50	54	54	56	56	60	63	63	64	70	72	72	80	81

Stap 1: Kies een getal.
Doorgestreepte getallen doen niet meer mee

Stap 2: Maak een deelsom met jouw getal
en één van deze getallen.
SCHUIF het ringetje één plek.

2	3	4	5
6	7	8	9

10	2	3	4	5	6
7	8	9	10	2	3
4	5	6	7	8	9
2	3	4	5	6	7
8	9	2	3	4	5
6	7	8	9	10	2

Verdelia: kaartjes winnen

Materialen

- spelregels
- scoreblad

SPELREGELS: entreekaartjes

Het museum Verdelia geeft 12 kaartjes weg. Daarmee kun je gratis het museum in. Hoeveel kaartjes gaan jullie scoren?



Hoe kun je de kaartjes verdienen?

Je kunt de kaartjes verdienen door de nummers te maken die op de kaartjes staan. Je gooit met 6 dobbelstenen: dat zijn 6 getallen. Met die getallen bedenken je sommen. De uitkomst moet een nummer van de entreekaartjes zijn.

Spelregels:

- Je gooit met 6 dobbelstenen.
- **Controleer**
 - Zijn er geen 4 verschillende getallen gegooid?
 - Tel alle ogen op de 6 dobbelstenen op. Is dat minder dan 17?

Gooi dan opnieuw!

- Je moet minstens 4 dobbelstenen van de 6 gebruiken
- Je mag maximaal 5 dobbelstenen van de 6 gebruiken
- Verzin een som, je mag verder rekenen met de uitkomsten.

→ **Voorbeeld:** je gooit  en wilt 17 maken.

Je gebruikt 4 stenen en rekent: $3 \times 4 = 12$, $2 + 3 = 5$.

Je telt de twee uitkomsten op: $12 + 5 = 17$.

Scoreblad

Wij gooien:

No.	Som die ik maak
3	
7	
19	
23	
29	
30	
33	
37	
41	
42	
47	
50	

TOTAAL: entreekaartjes

Entreekaartjes scoren

- Gooi met de dobbelstenen
- Maak getallen die op de kaartjes staan



ENTREE	Ver-
3	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
29	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
41	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
7	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
30	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
42	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
19	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
33	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
47	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
23	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
37	de-
	li-
	a

ENTREE	Ver-
50	de-
	li-
	a

Spelregels Entreekaartjes



- Gooi 6 dobbelstenen.
 - Controleer:
 - Zijn er geen 4 verschillende getallen gegooid?
 - Tel alle ogen op de 6 dobbelstenen op. Is dat minder dan 17?
 - Gooi dan opnieuw!
- Je moet minstens 4 dobbelstenen van de 6 gebruiken
- Je mag maximaal 5 dobbelstenen van de 6 gebruiken
- Verzin een som, je mag verder rekenen met de uitkomsten.

je gooit

- Geen 4 dezelfde
- Samen 18

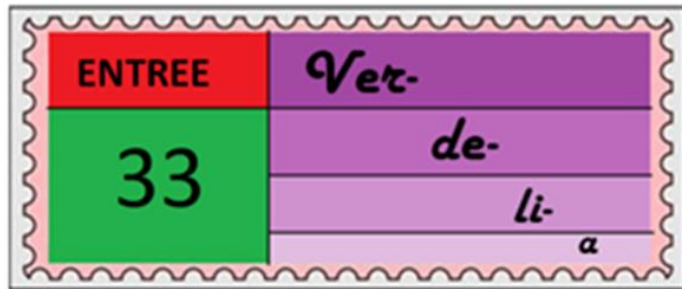
- Je wilt 17 maken.

Je bedenkt

$3 \times 4 = 12$, $2 + 3 = 5$.

en telt de twee uitkomsten op:
 $12 + 5 = 17$.

Entreekaartjes: voorbeelden



Nodig: een som met uitkomst 33

Voorbeelden van sommen:

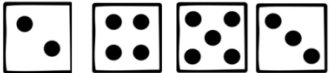
$$2 + 4 = 6 \text{ en } 6 \times 5 = 30 \rightarrow 30 + 3 = 33$$

$$5 \times 4 = 20 \rightarrow 20 + 6 + 4 + 3 = 33$$

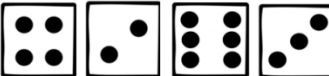
$$4 + 2 = 6 \rightarrow 6 \times 6 = 36 \rightarrow 36 - 3 = 33$$



Dit is je worp.
Gebruik 4 of 5 dobbelstenen.

4 dobbelstenen gebruik: 

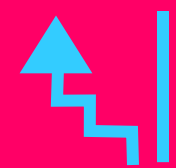
5 dobbelstenen gebruik: 

4 dobbelstenen gebruik: 

Deeldieren

Gelijke delen

Deelkunst



spelzaal met
deelspellen



Garderobe
Museumwinkel
Restaurant

