

# Coördinaten oefenen



## Vormen

### Nodig:

- coördinatenkaartjes (te downloaden op [www.spelendenbewegendleren.nl](http://www.spelendenbewegendleren.nl))
- vormen-opdrachten (zie volgende pagina)
- een speelveld; te maken met stoepkrijt of tape.
- draad / touw

### Vorbereiding:

Print de coördinatenkaartjes uit en knip ze los. Maak een speelveld van 20 bij 20 knooppunten. Op de x-as (van links naar rechts) noteer je de getallen 1 t/m 20. Op de y-as (van beneden naar boven) noteer je de letters A t/m T.

### Zo werkt het:

Laat de kinderen vormen maken met de vormen-opdrachten. Kunnen zij de coördinaten gebruiken om tot de juiste vorm te komen. Welke vorm maken ze bij welke opdracht?

### Effectiviteit:

Wil je het tempo en de effectiviteit hoog houden? Dan kun je ervoor kiezen om de kinderen per groepje een speelveld te laten maken. Een andere mogelijkheid is om deze opdracht in een soort circuitvorm te houden. Om beurten mag er een groepje kinderen naar het speelveld. De andere kinderen zijn in de tussentijd met een andere opdracht bezig.

Uiteraard kun je er ook voor kiezen om de kinderen naar elkaar te laten kijken (leren van elkaar).

1

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

J,2 / J,10 / J,11 / J,19 / S,10 / S,11 /  
K,17 / F,4 / F,17

Welke vorm ontstaat er?



2

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

E,4 / E,12 / O,4 / O,12 / J,17

Welke vorm ontstaat er?



3

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

F,11 / J,7 / L,6 / N,7 / O,9 / M,11 /  
O,13 / N,15 / L,16 / J,15

Welke vorm ontstaat er?



4

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

E,7 / I,8 / K,5 / L,9 / P,11 / L,13 /  
K,17 / I,14 / E,15 / G,11

Welke vorm ontstaat er?



5

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

D,11 / F,11 / F,8 / H,10 / H,9 / J,11 /  
J,10 / L,12 / J,14 / J,13 / H,15 /  
H,14 / F,16 / F,13 / D,13

Welke vorm ontstaat er?



6

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

B,3 / Q,11 / B,19

Welke vorm ontstaat er?



7

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

C,3 / R,3 / R,18 / C,18

Welke vorm ontstaat er?

Spelend en  
bewegend leren

8

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

H,3 / Q,3 / Q,19 / H,19

Welke vorm ontstaat er?

Spelend en  
bewegend leren

9

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

K,3 / Q,7 / Q,14 / K,18 / E,14 / E,7

Welke vorm ontstaat er?

Spelend en  
bewegend leren

10

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

N,8 / N,14 / C,19 / C,3

Welke vorm ontstaat er?

Spelend en  
bewegend leren

11

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

C,3 / E,3 / H,3 / K,3 / I,7 / G,11 /  
E,15 / C,19 / C,14 / C,8

Welke vorm ontstaat er?

Spelend en  
bewegend leren

12

Verbind de volgende coördinaten met elkaar:

L,5 / N,5 / N,9 / R,9 / R,11 / N,11 /  
N,15 / L,15 / L,11 / H,11 / H,9 / L,9

Welke vorm ontstaat er?

Spelend en  
bewegend leren

# Coördinaten oefenen



## Vormen

# Invulblad:

Naam: .....

Vul de vormen in die je hebt kunnen maken door de coördinaten met elkaar te verbinden.

Opdracht 1: .....

Opdracht 2: .....

Opdracht 3: .....

Opdracht 4: .....

Opdracht 5: .....

Opdracht 6: .....

Opdracht 7: .....

Opdracht 8: .....

Opdracht 9: .....

Opdracht 10: .....

Opdracht 11: .....

Opdracht 12: .....

# Coördinaten oefenen



## ANTWOORDEN

Opdracht 1: boot

Opdracht 2: huis

Opdracht 3: hart

Opdracht 4: ster

Opdracht 5: boom

Opdracht 6: driehoek

Opdracht 7: vierkant

Opdracht 8: rechthoek

Opdracht 9: zeshoek

Opdracht 10: trapezium

Opdracht 11: helling

Opdracht 12: kruis

# Coördinaten oefenen



## Vormen

Leeg speelveld om de kinderen extra opdrachten te laten bedenken.

t																				
s																				
r																				
q																				
p																				
o																				
n																				
m																				
l																				
k																				
j																				
i																				
h																				
g																				
f																				
e																				
d																				
c																				
b																				
a																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20