

Lesweek 18

- Je leert: werken met tetromino's
- Je herhaalt: sudoku – lijngrafiek maken – kansrekenen met boomdiagram (drie gebeurtenissen)

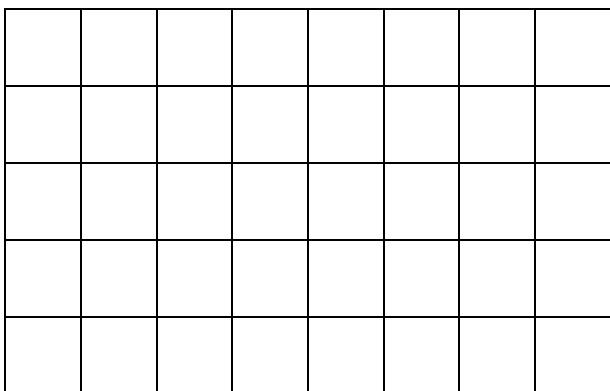
1 Tetromino



Kijk de video

1A. Teken hieronder de vijf soorten tetromino's. Lukt dit uit je hoofd? Als je het niet meer weet, kijk dan nogmaals de video.

1B. Vul het vlak met tien tetromino's. Je mag iedere tetromino twee keer gebruiken. Lukt dit uit je hoofd? Als je het niet meer weet, kijk dan nogmaals de video.



2 Sudoku

2. Los de sudoku op.

				7	3		2	
				8		5	3	4
2	4				6			7
6	1		9		4	3	7	
				6	8	1		
	8	5	3		1			
	9	7				6		1
	6	4	8					
1		8					4	5

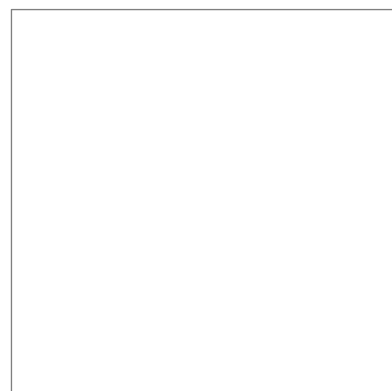
3 Lijngrafiek maken

3. Vergelijk de verkoop van twee hotdogkraampjes. Maak een lijngrafiek bij de tabel. Denk aan de scheurlijn (zaagtand), de getallen en tekst bij de assen, de legenda en de titel.

ronde	2019	2020	2021	2022	2023
Hotdogs van Piet	30.500	31.500	31.250	32.500	31.500
Miekes hotdogkraam	32.500	32.500	31.500	32.500	31.500



.....



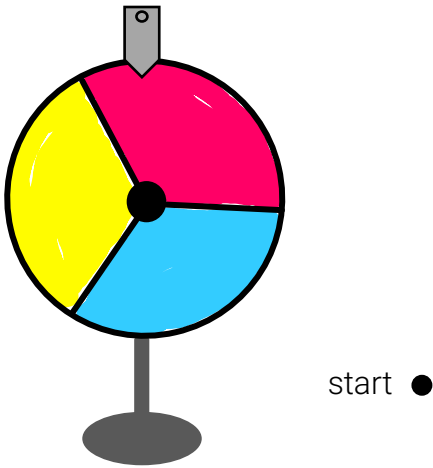
Wat valt je op als je naar de lijngrafiek kijkt? (Meer antwoorden mogelijk)

.....

.....

4 Kansrekenen met boomdiagram (drie gebeurtenissen)

4A. Er wordt drie keer aan het rad gedraaid. Maak een boomdiagram met alle mogelijkheden. Beantwoord daarna de vragen.



Hoeveel mogelijkheden zijn er in totaal?

.....

Hoe groot is de kans dat er drie keer roze wordt gedraaid?

.....

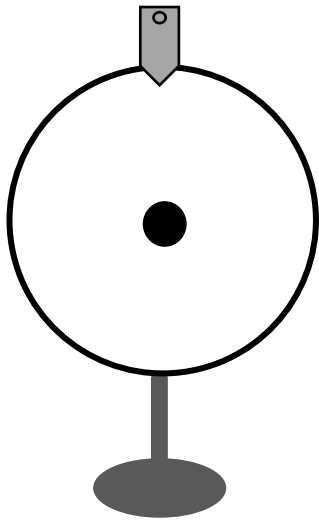
Wat is de kans op één keer geel en twee keer blauw als de volgorde niet uitmaakt?

.....

Hoe groot is de kans dat er minstens twee keer roze wordt gedraaid?

.....

4B. Ontwerp zelf een rad met kleuren, figuren of cijfers. Teken 2, 3 óf 4 vlakken. Maak er een boomdiagram bij. Hoe meer vlakken, hoe groter het boomdiagram. Bedenk er daarna vier vragen bij.



Vraag: Hoe groot is de kans op

Antwoord:

Vraag: Hoe groot is de kans op

Antwoord:

Vraag: Hoe groot is de kans op

Antwoord:

Vraag: Hoe groot is de kans op

Antwoord: