

Escaperoom

OUD & NIEUW
GROEP 5 EN 6



JUF DOMINIQUE

HET VERHAAL

Let goed op...

Jullie denken misschien dat het al 2026 is.

Maar dat is het niet.

Iets is fout gegaan bij de overgang naar het nieuwe jaar.

De tijd is blijven hangen in 2025.

De kalender staat vast.

De klokken lopen niet meer goed.

En het nieuwe jaar... zit op slot.

Alleen echte Tijdmeesters kunnen dit oplossen.

Jullie missie:

verdien toegang tot 2026 door alle levels te voltooien
voordat de tijd definitief vastloopt.

VOOR DE LEERKRACHT

Doel van de escaperoom

De kinderen uit groep 5 en 6 oefenen verschillende vaardigheden met deze escaperoom. Samenwerken, probleemoplossend denken, communicatie, concentratie, doorzettingsvermogen en plezier.

Vorbereiding

- Print het opdrachtenboekje.
- Print alle opdrachten/bijlages voor ieder groepje uit
- Misschien is het leuk om de kinderen iets lekkers te geven aan het einde van de escaperoom of te proosten met elkaar op het nieuwe jaar.

Groepsindeling

Vorm groepjes van 3 à 4 kinderen.

Elk groepje werkt samen aan de opdrachten en overlegt hoe ze de puzzels oplossen.

Rollen van de leerkracht

Uitleg geven: Lees het introductieverhaal voor aan de kinderen voordat ze beginnen.

Observeren en begeleiden: Loop rond, help alleen als groepjes vastlopen.

Tijd bewaken: Houd de tijd per groep bij en zorg dat het spel vlot doorloopt.

Eindcontrole: Controleer of alle groepjes de opdrachten goed hebben voltooid.

Tijdens de escaperoom houden de kinderen de opdrachten kaartjes bij zich. Ze hebben bijvoorbeeld het kaartje van opdracht 1 nodig voor opdracht 2. Als ze opdracht 1 goed hebben volbracht krijgen ze van de leerkracht past opdracht 2.

Tips voor succes

Stimuleer samenwerking: laat kinderen overleggen voordat ze een antwoord invullen.

VOOR DE LEERKRACHT

Opdracht 1:

Geef ieder groepje bijlage 1. Deze knippen ze zelf los.

De kinderen moeten alle maanden op de goede volgorde leggen, daarna leggen ze de goede maandnummers bij de maanden en als laatste leggen ze bij iedere maand, het juiste aantal dagen. Hieronder zie je de juiste kalender.

De maandnummers staan hier niet bij.

365

Januari 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	
1					1	2	3	4
2		5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18	
4	19	20	21	22	23	24	25	
5	26	27	28	29	30	31		

365

Februari 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

365

Maart 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

365

April 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

365

Mei 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

365

Juni 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

365

Juli 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

365

Augustus 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

365

September 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

365

Oktober 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	
40					1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11	
42	12	13	14	15	16	17	18	
43	19	20	21	22	23	24	25	
44	26	27	28	29	30	31		

365

November 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

365

December 2026

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			

De kinderen tellen de volgende getallen bij elkaar op
 $31 + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 = 365$

Opdracht 2:

Geef ieder groepje bijlage 2. Deze knippen ze zelf los.

De kinderen leggen alle klokken op volgorde van vroeg naar laat. Hieronder zie je de juiste volgorde. De reeks kan op meer manieren gelegd worden maar dit is de enige goede. Anders kinderen de reeks op een andere manier neerleggen, hebben zij het ook goed gedaan maar voor deze opdracht moeten ze dan echt verder denken en de reeks anders neerleggen.



Er zitten 90 minuten tussen 22:45 - 00:15. Dit zijn 6 kwartieren

VOOR DE LEERKRACHT

Opdracht 3:

De kinderen krijgen de onderstaande opdracht

Reken de volgende som uit.

Tel alle cijfers bij elkaar op uit het getal 2026. Doe het antwoord keer 2 en trek het laatste getal er weer vanaf.

Welk getal houd je over?

Hieronder de uitwerking:

Alle cijfers optellen uit het getal 2026

$$2 + 0 + 2 + 6 = 10$$

$$10 \times 2 = 20$$

$$20 - 6 = 14$$

Opdracht 4:

De kinderen nemen alle antwoorden van opdracht 1, 2 en 3. Deze getallen tellen ze bij elkaar op.

Hieronder de uitwerking:

Opdracht 1: 365

Opdracht 2: 6

Opdracht 3: 14

$$365 + 6 + 14 = 385$$

$$385 \times 12 = 4620$$

$$4620 : 6 = 770$$

Er staan 5 sterretjes op het slot. Bij deze laatste opdracht wordt de creativiteit van de kinderen op de proef gesteld. Zij moeten gaan bedenken welke cijfers op het eerste en laatste sterretje komen te staan. Ze krijgen hier geen aanwijzingen voor. Hoe komen ze hierachter? Door gewoon te proberen en te overleggen. Voor sommige kinderen is dit lastig want er is geen opdracht meer om achter de cijfers te komen. Hier komt 'out of the box' denken terug in de opdracht en voor veel kinderen is dit lastig. Hier kan je als leerkracht best wat frustratie zien. Is dat niet passend bij jouw groep? Vertel dan gewoon dat het eerste en laatste cijfers 0 is.

Antwoord? Op het eerste en laatste sterretje zetten we een 0.

De code: 07700

OPDRACHT 1

De kalender ligt helemaal door de war.
De maanden, maandnummers en het aantal dagen
liggen door elkaar. Jullie taak is om het jaar weer kloppend te maken. Leg eerst alle
maanden op de juiste volgorde, leg dan alle maandnummers bij de goede maand en als
laatste leggen jullie al het aantal dagen bij de juiste maand.
Als dit gelukt is, tellen jullie al het aantal dagen van alle maanden bij elkaar op en hier
komt een getal uit.

Schrijf het getal hier op _____

OPDRACHT 2

Gebruik bijlage 2.
Lukt het jullie om alle klokken in de goede reeks neer te leggen
van vroeg naar laat. We beginnen bij 5 uur 's ochtends en we
eindigen bij 5 voor 12 's nachts.

Daarna beantwoorden jullie de volgende vraag:

Hoeveel minuten zitten er tussen:

22:45 en 00:15?

Hoeveel kwartieren zijn dat?

OPDRACHT 3

Reken de volgende som uit.
Tel alle cijfers bij elkaar op uit het getal 2026.
Doe het antwoord keer 2 en trek het laatste getal
er weer vanaf.
Welk getal houd je over?

OPDRACHT 4

Gebruik alle antwoorden van opdracht 1, 2 en 3.
Tel al deze antwoorden bij elkaar op. Het antwoord doe je keer 12 en deel je weer door 6.
Welk getal houd je over?

Vul dat getal in, in het slot.
In het slot staan meer sterretjes dan het aantal cijfers dat jullie hebben.



Welke twee cijfers missen jullie nog?

Let op! jullie getal hoort op de middelste 3 sterretjes.

GOED GEDAAN!
JULLIE ZIJN ONTSNAPT
UIT 2025.
VEEL PLEZIER IN 2026

BIJLAGE 1

JANUARI	JUNI	SEPTEMBER	NOVEMBER
MEI	FEBRUARI	JULI	OKTOBER
MAART	AUGUSTUS	DECEMBER	APRIL

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

BIJLAGE 1

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

BIJLAGE 2

