

# Escaperoom

OLD & NIEUW  
GROEP 7 EN 8



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 7 en 8 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 iedereen iets lekkers te geven als ze klaar zijn met de escaperoom of om 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/ 2 en 3 nodig voor opdracht 4. 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  
 $31 + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 = 365$

$$365 \times 256 = 93.440$$

$$93.440 : 16 = 5840$$

Dan tellen de kinderen alle getallen bij elkaar op  $5 + 8 + 4 + 0 = 17$

## 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

$6 \text{ kwartieren} + 1 \text{ half uur} + 1 \times \text{drie kwartier} + 1 \times \text{ander half uur} = 4 \text{ uur en een kwartier.}$

# 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  $\times 200$ ,  $+ 786 \times 543$  en deel door 111 en trek het laatste getal er weer vanaf.

Welk getal houd je over?

Hieronder de uitwerking:

Alle cijfers optellen uit het getal 2026

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

$$10 \times 200 = 2000$$

$$2000 + 786 = 2786$$

$$2786 \times 543 = 1\,512\,798$$

$$1\,512\,798 - 6 = 1\,512\,792$$

## 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: 5840

Opdracht 2: 255

Opdracht 3: 1 512 792

$$1\,512\,792 - 5840 - 255 = 1\,506\,697$$

Dan tellen de kinderen alle cijfers van dit getal bij elkaar op en  $\times 2596 =$

$$1 + 5 + 0 + 6 + 6 + 9 + 7 = 34$$

$$34 \times 2596 = 88\,264$$

Dit is het goede getal

88 264

# 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. Dit getal doen jullie  $\times 256$  en hier komt weer een antwoord uit. Dit  
antwoord delen jullie door 16 en dan tellen jullie alle cijfers bij elkaar op.

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?

Som = aantal kwartieren + 1 half uur + 1 x drie kwartier + 1 x ander half uur =

\_\_\_\_\_

# OPDRACHT 3

Reken de volgende som uit.  
Tel alle cijfers bij elkaar op uit het getal 2026.  
Doe het antwoord  $\times 200$ ,  $+ 786 \times 543$  en deel  
door 111 en trek het laatste getal (van 2026) er  
weer vanaf.

Welk getal houd je over?

# OPDRACHT 4

Gebruik alle antwoorden van opdracht 1, 2 en 3.  
Begin met het getal van opdracht 3, haal hier beide getallen van opdracht 1 en 2 vanaf.  
Welk getal houd je over?

-----



Tel nu alle cijfers bij elkaar op en x 2596

-----

Dit is de code van het slot.

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

