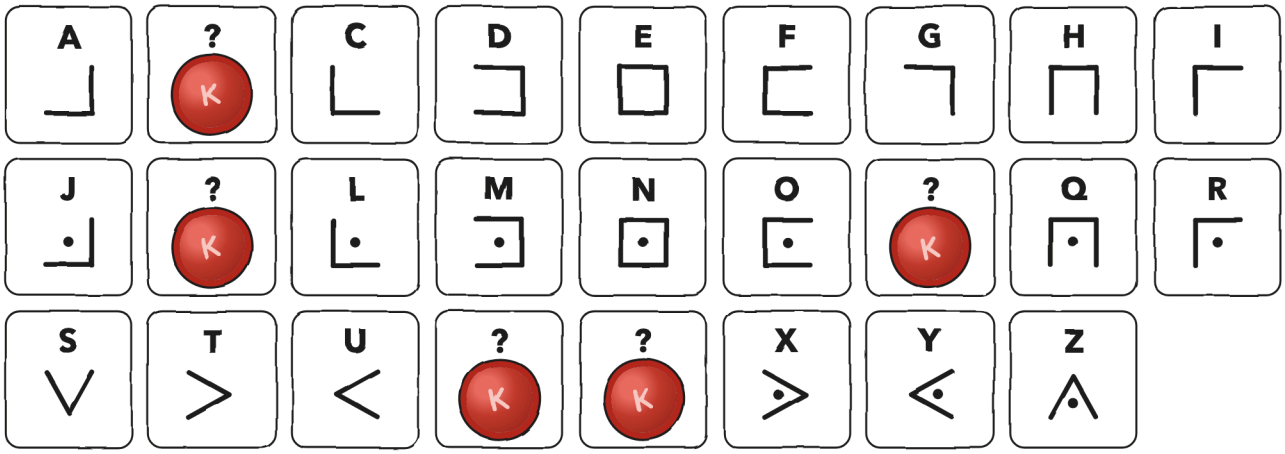
De brief van Sinterklaas

Geheimschrift · Groep 8

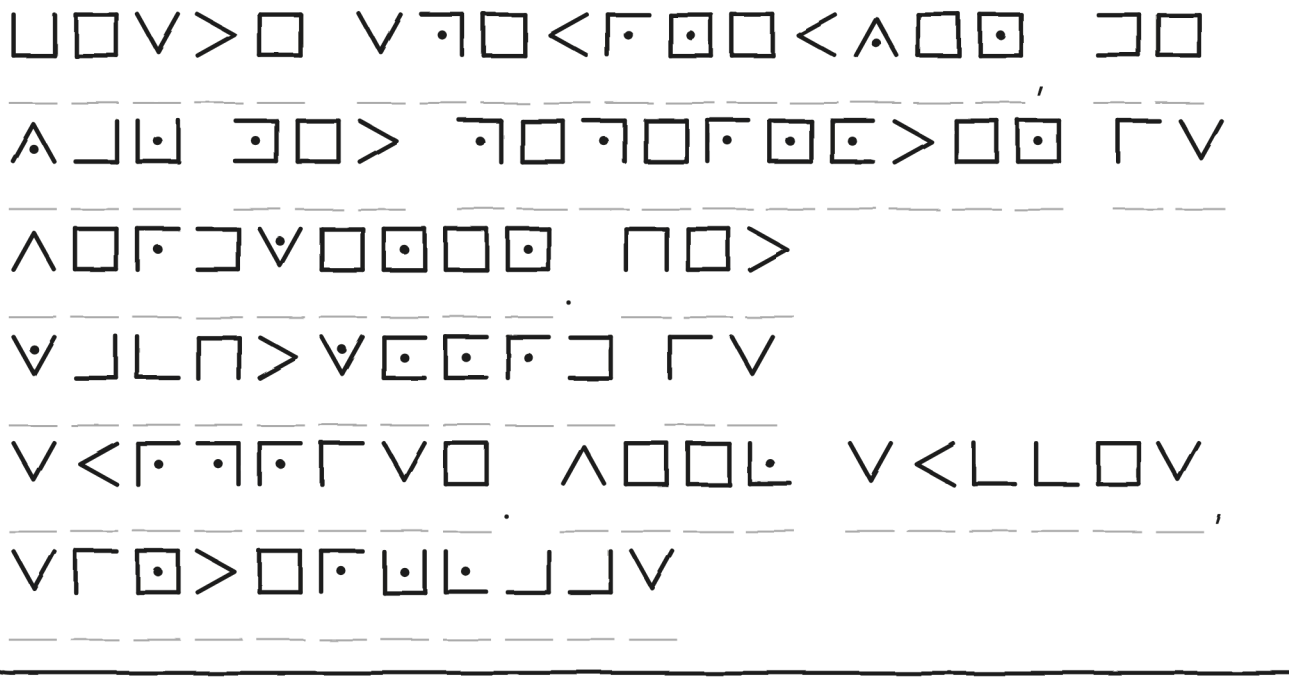
groepje 1

Jullie hebben een brief van Sinterklaas gevonden, in zijn geheimschrift. Gelukkig ligt de sleutel van het geheimschrift erbij. Helaas: Ozosnel heeft op vijf vakjes gekauwd, die zijn niet meer te lezen. Ontcijfer de brief. Welke symbolen ontbreken? Dat kun je afleiden uit woorden die je al bijna kunt lezen!

De sleutel van het geheimschrift (5 vakjes zijn opgegeten door Ozosnel!)



De brief van Sinterklaas – schrijf de letters op de streepjes



Ons antwoord: _____

Typ het in op het bord, bij jullie kleur!

🎁 Wie krijgt wat?

Logicaraadsel · Groep 8

groepje 2

Op pakjesavond zitten vijf kinderen naast elkaar op de bank, van links naar rechts: Bram, Sanne, Mo, Lotte en Daan. Iedereen krijgt een eigen cadeau, eet eigen snoep en heeft een schoen in een eigen kleur. Gebruik de aanwijzingen en het rooster. Vraag: welk cadeau krijgt het kind met de WITTE schoen?

👧	👧	👧	👧	👧
Bram	**Sanne**	**Mo**	**Lotte**	**Daan**
plek 1	plek 2	plek 3	plek 4	plek 5

⬅ links ..... rechts ➡

🔎 Aanwijzingen

1. Het kind met de chocoladeletter zit direct links van het kind met de blauwe schoen.
2. Het kind met de marsepein heeft de blauwe schoen.
3. Het kind met de groene schoen zit naast het kind dat de skates krijgt.
4. Het kind dat de kleurdoos krijgt, zit naast het kind met de pepernoten.
5. Lotte zit naast het kind met de gele schoen.
6. Het kind met de gele schoen krijgt de kleurdoos níet.
7. Mo zit direct links van het kind met de witte schoen.
8. Mo zit direct links van het kind dat de trompet krijgt.
9. Het kind dat het boek krijgt, zit naast het kind met de gele schoen.
10. Het kind met de speculaas krijgt de kleurdoos níet.

	Bram	Sanne	Mo	Lotte	Daan
Cadeau					
Snoep					
Schoen					

Cadeaus: boek, kleurdoos, robot, skates, trompet · **Snoep:** chocoladeletter, marsepein, pepernoten, speculaas, taai-taai · **Schoenen:** blauw, geel, groen, rood, wit

Tip: gebruik potlood, dan kun je gummen!

Ons antwoord: _____

Typ het in op het bord, bij jullie kleur!

Het verstopte strooigoed

Zoektocht · Groep 8

groepje 3

Ozosnel heeft het geheime woord in stukjes gebeten en door het lokaal verstopt. Zoek de 9 briefjes met een 🍬 erop. Op elk briefje staat een letter en een som. Reken de som uit: dat is het nummer van de letter. Leg de letters op volgorde van het nummer.



Zoek 9 briefjes met dit teken!

Leg de letters hier op volgorde

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Afspraken

- Verdeel je groepje: zoek niet allemaal op dezelfde plek.
- Laat alles netjes achter: niets kapotmaken of omgooien.
- Vindt een ander groepje een briefje met 🍬? Dan brengen ze het naar jullie.

Let op

Op de briefjes staat geen gewoon getal, maar een som. Reken hem uit: dat is de plek van de letter.

Ons antwoord: _____

Typ het in op het bord, bij jullie kleur!

✂ Knipvel voor de spelleider — knip de briefjes uit en verstop ze vóór de les door het lokaal (niet in laden, tassen of kastjes).

P nummer: **3 × 3 − 8**	**E** nummer: **16 : 8**	**P** nummer: **27 : 9**
E nummer: **2 × 2**	**R** nummer: **45 : 9**	**N** nummer: **36 : 6**
O nummer: **49 : 7**	**O** nummer: **4 × 2**	**T** nummer: **81 : 9**

Het Grote Boek

Woordzoeker · Groep 8

groepje 4

In het Grote Boek heeft Sinterklaas 29 woorden verstopt. Ze kunnen in alle richtingen staan: ook schuin en achterstevoren. Streep ze allemaal weg. De letters die overblijven vormen, van links naar rechts en van boven naar beneden gelezen, een geheime zin.

R	S	I	N	S	C	H	O	O	R	S	T	E	E	N	T
E	S	E	A	A	N	K	O	M	S	T	R	D	K	E	S
I	U	L	C	A	E	A	S	Z	I	S	E	E	G	T	T
P	R	T	T	A	J	H	E	T	N	C	O	C	G	O	O
A	P	S	S	E	D	H	E	I	T	H	Z	E	D	N	O
P	R	A	R	J	E	E	M	E	E	I	O	M	E	D	M
K	I	A	A	T	I	A	A	T	R	M	S	B	O	I	B
A	S	L	A	W	L	L	O	U	K	M	N	E	G	U	O
P	E	U	K	T	O	R	G	D	L	E	E	R	I	R	O
N	I	C	S	T	H	C	A	N	A	L	L	S	O	K	T
I	R	E	T	T	E	L	E	D	A	L	O	C	O	H	C
S	E	P	P	A	K	J	E	S	S	L	M	H	R	B	D
F	A	S	R	M	A	N	T	E	L	S	R	O	T	A	A
E	P	L	A	K	B	A	N	D	I	P	E	E	S	A	K
I	G	N	I	S	S	A	R	R	E	V	N	N	V	R	E
G	E	Z	E	L	L	I	G	E	D	I	C	H	T	D	N

De woordenlijst staat op blad 2.

Het Grote Boek — blad 2

Woordzoeker · Groep 8

groepje 4

Deze 29 woorden zitten erin:

- ☐ AANKOMST
- ☐ BAARD
- ☐ CADEAU
- ☐ CHOCOLADELETTER
- ☐ DAKEN
- ☐ DECEMBER
- ☐ FEEST
- ☐ GEDICHT
- ☐ GEZELLIG
- ☐ INPAKPAPIER
- ☐ KAARS
- ☐ KRUIDNOTEN
- ☐ LIEDJE
- ☐ MANTEL
- ☐ NACHT
- ☐ OZOSNEL
- ☐ PAKJES
- ☐ PLAKBAND
- ☐ SCHIMMEL
- ☐ SCHOEN
- ☐ SCHOORSTEEN
- ☐ SINTERKLAASLIED
- ☐ SPECULAAS
- ☐ STOOMBOOT
- ☐ STROOIGOED
- ☐ SURPRISE
- ☐ TAAITAAI
- ☐ VERLANGLIJST
- ☐ VERRASSING

De letters die overblijven:

_ _ _ _

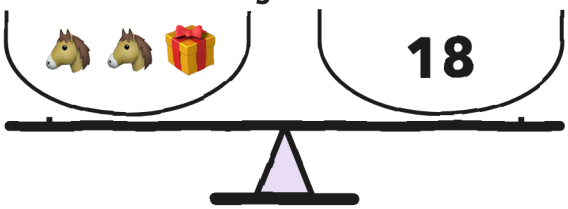
De weegschaal van Ozosnel

Symboolsommen · Groep 8

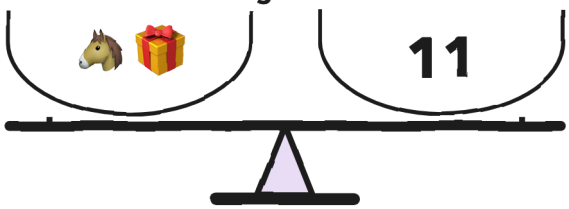
groepje 5

Ozosnel weegt de pakjes en het snoep. Elk symbool staat voor een getal. Zoek uit welk getal bij welk symbool hoort. Reken daarna de code uit en maak van elk getal een letter: A=1, B=2, C=3 … Elke weegschaal is in evenwicht: links weegt precies evenveel als rechts.

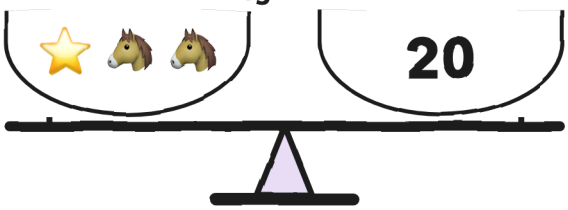
Weegschaal 1



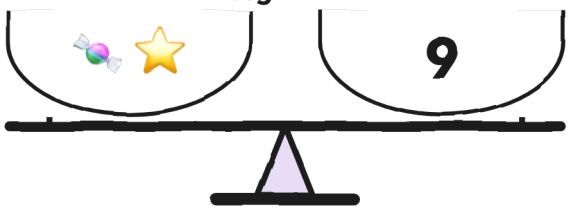
Weegschaal 2



Weegschaal 3



Weegschaal 4



Wat is elk symbool waard?

= _____ = _____ = _____ = _____

De geheime code

+ _____ getal: ___ letter: ___

+ + _____ getal: ___ letter: ___

+ + _____ getal: ___ letter: ___

+ _____ getal: ___ letter: ___

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
N	**O**	**P**	**Q**	**R**	**S**	**T**	**U**	**V**	**W**	**X**	**Y**	**Z**
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Ons antwoord: _____

Typ het in op het bord, bij jullie kleur!

🎛️ Spelleidersblad groep 8 — niet voor leerlingen!

💡 **Tip:** stop in de zak echte pepernoten (let op allergieën in de klas), of iets anders lekkers of leuks voor de hele klas. De klas hoeft niet opgesloten te worden: het gaat om het vinden van de zak.

📦 Klaarzetten (vóór de les)

☐ Print dit pakket. Doe elk puzzelblad in een envelop met de kleur of het symbool van dat groepje, met potloden, gummen en kladpapier.

☐ Knip de 9 briefjes met 🍬 uit en verstop ze door het lokaal (zie tips).

☐ Verstop de zak met pepernoten. Kies een plek van **5 tot 15 letters**, bijv. PRULLENBAK of KAPSTOK.

☐ Heb je het bord eerder uitgeprobeerd? Open het menu en druk eerst op ↺ **Alles resetten**. (Een spel van meer dan 3 uur geleden wist het bord zelf.)

☐ Open **bord-groep8.html** in Chrome of Edge op het digibord (niet in een privévenster). Druk op **F11** voor volledig scherm.

☐ Het bord opent met het spelleidersmenu: typ de verstopplek in (die blijft verborgen) en druk op **Klaar: naar het startscherm**.

▶️ Tijdens het spel

- Deel de enveloppen uit en druk op ▶ **Start**: het verhaal van Sinterklaas staat op het bord (lees het voor) en de tijd begint.
- Een groepje typt zijn antwoord bij de eigen kleur. Goed? Dan verschijnen hun stukjes van de eindpuzzel: laat ze die opschrijven.
- Hintknop per groepje: 3 hints, elk kost 1 minuut (uit te zetten in het menu).
- Alle 5 goed → onderaan verschijnt een rij symbolen. Samen maken ze er het woord van: de verstopplek.
- Zak gevonden? Druk in het menu op 🎉 **Gevonden!**

⌨️ Het spelleidersmenu

Openen met **Shift** + **S**.

- **Pauze / Hervat** – timer stil (bijv. bij een onderbreking).
- **− 1 / + 1 / + 5 min** – tijd bijsturen.
- **Hint kost 1 minuut** – aan of uit.
- **Antwoord goedkeuren** – als een groepje het goed heeft maar het typen misgaat.
- **Gevonden!** – stopt de tijd en toont het eindscherm.
- **Alles resetten** – voor een volgende klas.
- **Esc** sluit het menu.
- Geen toetsenbord? Houd de timer 1,5 seconde ingedrukt. Werkt Shift + S niet, probeer **F2**.
- De verstopplek en de antwoorden staan nergens in het menu: de klas mag meekijken.

🍬 Tips voor de briefjes

- Onder een stoel, achter de klok, tussen boeken op de plank, op de deurpost, onder het digibord, bij de plant, op de vensterbank.
- Niet in laden, tassen of kastjes van leerlingen.
- Verspreid ze door het hele lokaal.
- Tel ze na afloop: zijn alle 9 terug?

🕐 Is de tijd op?

Het bord meldt dat de tijd op is, maar het spel gaat gewoon door. Geef eventueel extra tijd via het menu.

🧩 Hoe de eindpuzzel werkt

Het bord verdeelt de letters van de verstopplek over de vijf groepjes, elk met een eigen symbool (bijv. ★ = P). Een groepje ziet zijn stukje pas als het zijn puzzel heeft opgelost. Aan het eind staat de hele plek als rij symbolen op het bord. Alleen als alle groepjes hun stukjes samenleggen, kunnen ze het woord lezen.

🔑 Antwoorden groep 8 — niet voor leerlingen!

📜 Groepje 1: De brief van Sinterklaas — SURPRISE

De brief zegt: *BESTE SPEURNEUZEN, DE ZAK MET PEPERNOTEN IS VERDWENEN. HET WACHTWOORD IS SURPRISE. VEEL SUCCES, SINTERKLAAS*. Opgegeten door Ozosnel: W, P, K, V, B.

1. Begin met de letters die wél op de sleutel staan. Schrijf onder elk symbool de letter die je al weet.
2. Kijk naar een woord waar nog maar één letter ontbreekt, zoals ?EEL, ZA? of ?ESTE. Welke letter past daar?
3. Lees de zin HET ?ACHT?OORD IS … Het antwoord is een zelfgemaakt cadeau met een gedicht erbij.

🎁 Groepje 2: Wie krijgt wat? — TROMPET

	Bram	Sanne	Mo	Lotte	Daan
cadeau	kleurdoos	boek	skates	trompet	robot
snoep	taai-taai	pepernoten	speculaas	chocoladeletter	marsepein
schoen	rood	groen	geel	wit	blauw

1. Begin met wat zeker is: de marsepein hoort bij de blauwe schoen, en Mo zit direct links van twee dingen tegelijk.
2. Mo zit direct links van de witte schoen én van de trompet. Wat zegt dat over het kind met de witte schoen?
3. Het kind direct rechts van Mo heeft de witte schoen en krijgt dus de trompet.

🍬 Groepje 3: Het verstopte strooigoed — PEPERNOOT

Briefjes: P (3 × 3 − 8 = 1), E (16 : 8 = 2), P (27 : 9 = 3), E (2 × 2 = 4), R (45 : 9 = 5), N (36 : 6 = 6), O (49 : 7 = 7), O (4 × 2 = 8), T (81 : 9 = 9).

1. De briefjes liggen niet in laden, tassen of kastjes. Kijk overal: onder stoelen, achter spullen, tussen boeken, hoog en laag.
2. Heb je er al een paar? Reken de sommen uit en leg ze op volgorde. Het is iets kleins, bruins en lekkers.
3. Het woord heeft 9 letters, begint met PEPER en eindigt op OOT.

📖 Groepje 4: Het Grote Boek — MARSEPEIN

Woorden: CHOCOLADELETTER, SINTERKLAASLIED, VERLANGLIJST, INPAKPAPIER, SCHOORSTEEN, KRUIDNOTEN, STROOIGOED, VERRASSING, SPECULAAS, STOOMBOOT, AANKOMST, DECEMBER, GEZELLIG, PLAKBAND, SCHIMMEL, SURPRISE, TAAITAAI, GEDICHT, OZOSNEL, CADEAU, LIEDJE, MANTEL, PAKJES, SCHOEN, BAARD, DAKEN, FEEST, KAARS, NACHT. Overgebleven letters: SINTERKLAAS ZEGT HET GEHEIME WOORD IS MARSEPEIN.

1. Begin met de lange woorden, zoals CHOCOLADELETTER en SINTERKLAASLIED. Letters mogen door twee woorden gedeeld worden.
2. Kijk ook schuin en achterstevoren!
3. De zin die overblijft begint met SINTERKLAAS ZEGT … Het antwoord is zoet en wordt vaak als dier of fruit gevormd.

🐴 Groepje 5: De weegschaal van Ozosnel — HOOI

🎁 = 4, 🍬 = 3, ⭐ = 6, 🐴 = 7. Code: 8 - 15 - 15 - 9 → HOOI.

1. Vergelijk weegschaal 1 en 2: het verschil is precies één 🐴. Hoeveel is 🐴 dan?
2. 🐴 = 7 en 🎁 = 4. Daarmee vind je ⭐ en daarna 🍬.
3. De getallen zijn 8 - 15 - 15 - 9. Tel het alfabet af: A=1, B=2 …