

1 Schiet je rijk!



Bij dit spel koopt elke deelnemer een vakje op het bord. Als alle vakjes verkocht zijn, schiet de beste schutter van het dorp naar het bord. Wie het vakje gekocht heeft waar zijn pijl terecht komt, is de winnaar.



Vader Kozak kiest twee getallen die deelbaar zijn door 9; kleur alle mogelijkheden **geel**. Hij laat zijn negen kinderen elk een getal kiezen dat deelbaar is door 3; kleur alle mogelijkheden **groen**.

980	981	982	983	984	985	986	987	988	989
990	991	992	993	994	995	996	997	998	999
1 000	1 001	1 002	1 003	1 004	1 005	1 006	1 007	1 008	1 009
1 010	1 011	1 012	1 013	1 014	1 015	1 016	1 017	1 018	1 019



1 020	1 021	1 022	1 023	1 024	1 025	1 026	1 027	1 028	1 029
1 030	1 031	1 032	1 033	1 034	1 035	1 036	1 037	1 038	1 039
1 040	1 041	1 042	1 043	1 044	1 045	1 046	1 047	1 048	1 049

Wanneer is een getal deelbaar door 9? **Een getal is deelbaar door 9 als de som van de cijfers**.....
deelbaar is door 9......

Wanneer is een getal deelbaar door 3? **Een getal is deelbaar door 3 als de som van de cijfers**.....
deelbaar is door 3......

2 Gewonnen! Ieder zijn deel



Samen volhouden bij het zoeken naar een oplossing kan leuk zijn en het loont zeker de moeite!



Vader Kozak wil de winst verdelen onder zijn negen kinderen. Wat er overblijft na deling door 9 (de rest), houdt hij voor zich. Bepaal telkens bij welk bedrag de rest het grootst is en **kleur** dat getal.

winst in euro	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
rest bij : 9	2	3	4	5	6	7	8	0	1	2
som van de cijfers	2	3	4	5	6	7	8	9 = 0	1	2

winst in euro	4 870	4 871	4 872	4 873	4 874	4 875	4 876	4 877	4 878	4 879
rest bij : 9	1	2	3	4	5	6	7	8	0	1
som van de cijfers	1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 0	1

Wat stel je vast? **De rest bij deling door 9 = som van de cijfers**.....

Vader Kozak bedenkt zich en besluit zijn winst enkel te verdelen onder zijn drie dochters. Ook hier houdt hij de rest voor zichzelf. Bepaal bij welk bedrag de rest het grootst is en **kleur** dat getal.

winst in euro	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
rest bij : 3	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
som van de cijfers	5	6	7	8	9 = 0	1	2	3	4	5



winst in euro	145 345	145 445	145 545	145 645	145 745
rest bij : 3	1	2	0	1	2
som van de cijfers	4	5	6	7	8

Wat stel je vast? **De rest bij deling door 3 = de rest als je de som van de cijfers deelt door 3...**

3 Altijd prijs, altijd gewonnen

Op de kermis kun je lootjes kopen. De nummers die een veelvoud van 9 zijn, winnen een prijs. Kruis de lootjes aan die jij zou kopen.

OA 1 234 567	OA 1 234 611	QB 906 402
QB 906 372	OA 1 234 632	XY 7 483 989
OA 1 234 589	QB 906 385	QB 906 372



Noteer hieronder voor de andere loten het dichtstbijzijnde winnende nummer. [Tip: gebruik de rest!]

OA 1 234 566	QB 906 399	OA 1 234 629
XY 7 483 986	OA 1 234 593	QB 906 381

4 Zakgeldproblemen

De kinderen van vader Kozak gaan per drie naar de kermis. Ze willen dat de som van hun zakgeld deelbaar is door 3. Hoeveel moet vader Kozak dan telkens bijleggen?

Natacha: € 6 Nicola: € 7 Peter: € 5 → som = € **.18** → Vader legt € **.0.** bij.

Alexander: € 15 Nadia: € 12 Yvan: € 10 → som = € **.37** → Vader legt € **.2.** bij.

Oxana: € 20 Petra: € 22 Joeri: € 18 → som = € **.60** → Vader legt € **.0.** bij.

5 Verpakt in Zybrostock

In Zybrostock verpakt de plaatselijke winkelier alles per 3 of per 9. Op het einde van de week maakt hij de volgende inventaris. Noteer hoeveel losse producten er telkens overblijven.

product	verpakt	aantal	losse	product	verpakt	aantal	losse
wodka	per 3	264	.0.	brood	per 9	576	.0.
kool	per 3	1 874	.2.	rode biet	per 9	6 831	.0.
haring	per 3	17 825	.2.	eieren	per 9	34 628	.5.
uien	per 3	416 379	.0.	aardappelen	per 9	896 317	.7.

2 a Kleur in de onderstreepte woorden in de planning van Heidi Le D'Or:

 de spellingmoeilijkheid.



b Bedek het woord en schrijf het in de juiste kolom.

< > 30 juli – 5 augustus 2019	
30 Maandag	31 Dinsdag
9	vergadering <u>hobbyclub</u> 'de gepeste <u>Olympische pony</u>
10	
11	op zoek naar een <u>pyjama</u> met bedrukking van een <u>hyena</u>
12	
13	
14	afpraak met de voorzitter van 'Het <u>ondergrondse mysterie</u> ' – eventueel contract (dus <u>bloednerveus</u>)
15	
16	
17	op bezoek bij mijn moeder in woonzorgcentrum 'De Verschrikking' – <u>leed</u> verzachten
18	
19	

Woorden met y

hobbyclub

Olympische

pony

pyjama

hyena

mysterie

Woorden met d

ondergrondse

bloednerveus

leed

3 Orden de letters en noteer het woord.

Tip: de eerste letter staat vetjes.

Ik twijfel.

Fout? Verbeter.

- 1 yjru ► de ongenadige jury
- 2 haaofdzk ► geheimhouding is hoofdzaak
- 3 ptray ► party met foute muziek
- 4 hpnsyoe ► misdaden onder hypnose
- 5 ykiefs ► fysiek helemaal gezond
- 6 dbo ► een hoger bod doen
- 7 yternd ► een trendy kledingstijl

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	



4 **ie, i of y?** Noteer de woorden in de juiste zin.

- pony spiegel komedie
- 1 Een pony voor de spiegel? Dat zie je in een komedie!
- lolly gieter mysterie
- 2 De lolly viel in die gieter. Wat een mysterie!

5 a Schrijf je het woord met *d* of *t*? Verleng en schrijf de verlengde vorm op.

b Schrijf de woorden in de zin.

- 1 volgen ► volgende weken ► weekenden
Volgend weekend ga ik skiën.
- 2 minderheid ► minderheden klacht ► klachten
Een minderheid heeft een klacht over deze stofzuiger.

6 Vul het opsporingsbericht in. Kies uit:

vreemd - hygiëne - mysterieuze - onderzocht - lolly - kleedjes - haarband -
pyjama - onopgelost - stand - doodleuk - tandpijn

GEZOCHT

Ik, agent Broekmans, (o) onderzocht de (m) mysterieuze verdwijning van mijn (l) lolly.

Eerste ondervraagde was mijn zus: een (v) vreemd individu dat een gebrek aan (h) hygiëne vertoont en dat belachelijke (k) kleedjes en een passende (h) haarband draagt.

De verdachte zit nog in haar (p) pyjama als ze (d) doodleuk antwoordt dat ze (t) tandpijn heeft.

(s) Stand van zaken: de verdwijning is nog altijd (o) onopgelost.