



Bijlagen

BIJLAGE 1

Sommendocument voor de dagkaarten ■ 17 t/m 28

In dit sommendocument vind je oefensommen bij de dagkaarten 15 t/m 26. Omdat je de dagkaarten meerdere keren kunt herhalen, staan er sommen voor 2 dagen. Meestal staan in de dagkaarten sommen beschreven voor de eerste oefendag. Er staan voor elke dag 10 sommen in de tabel. Je kunt hieruit zelf een keuze maken. Als de leerling de sommen goed begrijpt, kun je per keer wat minder sommen maken, bijvoorbeeld 6.

Dagkaart 17 ■:

Plussommen met de analogiestrategie: familiesommen.

Opgave	Familiesom en antwoord
Extra oefendag 1	
$524+3=$	$4+3=7$, dus $524+3=527$
$524+30=$	$20+30=50$, dus $524+30=554$
$524+300=$	$500+300=800$, dus $524+300=824$
$267+2=$	$7+2=9$, dus $267+2=269$
$267+20=$	$60+20=80$, dus $267+20=287$
$267+200=$	$200+200=400$, dus $267+200=467$
$534+400=$	$500+400=900$, dus $534+400=934$
$427+50=$	$20+50=70$, dus $427+50=477$
$973+5=$	$3+5=8$, dus $973+5=978$
$649+300=$	$600+300=900$, dus $649+300=949$
Opgave	Familiesom en antwoord
Extra oefendag 2	
$143+5=$	$3+5=8$, dus $143+5=148$
$143+50=$	$40+50=90$, dus $143+50=193$
$143+500=$	$100+500=600$, dus $143+500=643$
$567+2=$	$7+2=9$, dus $567+2=569$
$567+20=$	$60+20=80$, dus $567+20=587$
$567+200=$	$500+200=700$, dus $567+200=767$
$671+3=$	$1+3=4$, dus $671+3=674$
$925+60=$	$20+60=80$, dus $925+60=985$
$873+100=$	$800+100=900$, dus $873+100=973$
$928+50=$	$20+50=70$, dus $928+50=978$

Dagkaart 18 ■:

Minsommen met de analogiestrategie: familiesommen.

Opgave	Familiesom en antwoord
Extra oefendag 1	
$893-2=$	$3-2=1, 893-2=891$
$893-20=$	$90-20=70, 893-20=873$
$893-200=$	$800-200=600, 893-200=693$
$658-4=$	$8-4=4, 658-4=654$
$658-40=$	$50-40=10, 658-40=618$
$658-400=$	$600-400=200, 658-400=258$
$978-3=$	$8-3=5, 978-3=975$
$562-20=$	$60-20=40, 562-20=542$
$635-600=$	$600-600=0, 635-600=35$
$899-9=$	$9-9=0, 899-9=890$
Opgave	Familiesom en antwoord
Extra oefendag 2	
$888-6=$	$8-6=2, 888-6=882$
$888-60=$	$80-60=20, 888-60=828$
$888-600=$	$800-600=200, 888-600=288$
$729-2=$	$9-2=7, 729-2=727$
$729-20=$	$20-20=0, 729-20=709$
$729-200=$	$700-200=500, 729-200=529$
$846-500=$	$800-500=300, 846-500=346$
$693-60=$	$90-60=30, 693-60=633$
$937-700=$	$900-700=200, 937-700=237$
$444-30=$	$40-30=10, 444-30=414$

Dagkaart 19 ■:

Plussommen met de rijgstrategie.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
$60+90=$	$60+40+50=150$
$30+90=$	$30+70+20=120$
$80+50=$	$80+20+30=130$
$40+80=$	$40+60+20=120$
$280+70=$	$280+20+50=350$
$870+60=$	$870+30+30=930$
$430+80=$	$430+70+10=510$
$540+70=$	$540+60+10=610$
$390+50=$	$390+10+40=440$
$650+80=$	$650+50+30=730$
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
$50+70=$	$50+50+20=120$
$30+80=$	$30+70+10=110$
$60+70=$	$60+40+30=130$
$860+70=$	$860+40+30=930$
$370+50=$	$370+30+20=420$
$450+80=$	$450+50+30=530$
$770+40=$	$770+30+10=810$
$630+90=$	$630+70+20=720$
$340+80=$	$340+60+20=420$
$260+70=$	$260+40+30=330$

Dagkaart 20 ■:

Plussommen met de rijgstrategie.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
$96+7=$	$96+4+3=103$
$95+8=$	$95+5+3=103$
$99+6=$	$99+1+5=105$
$95+9=$	$95+5+4=104$
$895+9=$	$895+5+4=904$
$693+9=$	$693+7+2=702$
$794+8=$	$794+6+2=802$
$597+7=$	$597+3+4=604$
$492+9=$	$492+8+1=501$
$798+7=$	$798+2+5=805$
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
$94+7=$	$94+6+1=101$
$98+4=$	$98+2+2=102$
$96+5=$	$96+4+1=101$
$796+5=$	$796+4+1=801$
$395+7=$	$395+5+2=402$
$593+8=$	$593+7+1=601$
$696+7=$	$696+4+3=703$
$794+7=$	$794+6+1=801$
$393+8=$	$393+7+1=401$
$496+9=$	$496+4+5=505$

Dagkaart 21 ■:

Minsommen vanaf een honderdtal.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
$100-70=$	30
$100-10=$	90
$100-50=$	50
$100-80=$	20
$100-30=$	70
$500-40=$	$100-40=60$, dus $500-40=460$
$300-60=$	$100-60=40$, dus $300-60=340$
$800-40=$	$100-40=60$, dus $800-40=760$
$700-20=$	$100-20=80$, dus $700-20=680$
$400-60=$	$100-60=40$, dus $400-60=340$
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
$100-60=$	40
$100-20=$	80
$100-80=$	20
$400-70=$	$100-70=30$, dus $400-70=330$
$500-90=$	$100-90=10$, dus $500-90=410$
$200-40=$	$100-40=60$, dus $200-40=160$
$800-60=$	$100-60=40$, dus $800-60=740$
$700-50=$	$100-50=50$, dus $700-50=650$
$300-30=$	$100-30=70$, dus $300-30=270$
$500-80=$	$100-80=20$, dus $500-80=420$

Dagkaart 21 ■:

Minsommen met de rijgstrategie.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
120-80=	120-20-60=40
140-70=	140-40-30=70
130-60=	130-30-30=70
150-80=	150-50-30=70
350-80=	350-50-30=270
660-90=	660-60-30=570
430-70=	430-30-40=360
520-60=	520-20-40=460
910-30=	910-10-20=880
740-90=	740-40-50=650
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
150-70=	150-50-20=80
130-70=	130-30-40=60
110-80=	110-10-70=30
410-80=	410-10-70=330
520-40=	520-20-20=480
680-90=	680-80-10=590
710-60=	710-10-50=650
730-80=	730-30-50=650
860-70=	860-60-10=790
350-70=	350-50-20=280

Dagkaart 22 ■:

Minsommen vanaf een honderdtal.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
100-7=	10-7=3, dus 100-7=93
100-1=	10-1=9, dus 100-1=99
100-5=	10-5=5, dus 100-5=95
100-8=	10-8=2, dus 100-8=92
100-3=	10-3=7, dus 100-3=97
100-4=	10-4=6, dus 100-4=96
300-6=	10-6=4, dus 300-6=294
800-4=	10-4=6, dus 800-4=796
700-2=	10-2=8, dus 700-2=698
400-6=	10-6=4, dus 400-6=394
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
100-7=	10-7=3, dus 100-7=93
100-2=	10-2=8, dus 100-2=98
100-8=	10-8=2, dus 100-8=92
400-7=	10-7=3, dus 400-7=393
500-9=	10-9=1, dus 500-9=491
200-4=	10-4=6, dus 200-4=196
800-6=	10-6=4, dus 800-6=794
700-5=	10-5=5, dus 700-5=695
300-3=	10-3=7, dus 300-3=297
500-8=	10-8=2, dus 500-8=492

Dagkaart 22 ■: Minsommen met de rijgstrategie.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
$102-9=$	$102-2-7=93$
$105-6=$	$105-5-1=99$
$106-9=$	$106-6-3=97$
$102-8=$	$102-2-6=94$
$803-7=$	$803-3-4=796$
$603-5=$	$603-3-2=598$
$905-9=$	$905-5-4=896$
$601-7=$	$601-1-6=594$
$508-9=$	$508-8-1=499$
$506-9=$	$506-6-3=497$
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
$105-9=$	$105-5-4=96$
$101-8=$	$101-1-7=93$
$201-8=$	$201-1-7=193$
$604-7=$	$604-4-3=597$
$506-8=$	$506-6-2=498$
$304-6=$	$304-4-2=298$
$205-7=$	$205-5-2=198$
$406-9=$	$406-6-3=397$
$204-8=$	$204-4-4=196$
$903-6=$	$903-3-3=897$

Dagkaart 23 ■: Mix van plus- en minsommen met de analogiestrategie en de rijgstrategie.
Zie de extra sommen hierboven. Zoek per oefening enkele sommen met de gevraagde strategie.

Dagkaart 24 ■: Plussommen t/m 1000 cijferend zonder overschrijding.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
$345+213=$	558
$113+745=$	858
$687+111=$	798
$477+311=$	788
$215+482=$	697
$267+232=$	499
$615+281=$	896
$654+121=$	775
$342+422=$	764
$314+121=$	435
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
$411+111=$	522
$142+552=$	694
$117+262=$	379
$217+371=$	588
$158+831=$	989
$334+154=$	488
$483+314=$	797
$128+551=$	679
$163+423=$	586
$134+641=$	775

Dagkaart 25 ■:

Plussommen t/m 1000 cijferend met overschrijding.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
$436+435=$	871
$212+349=$	561
$115+578=$	693
$224+619=$	843
$583+194=$	777
$175+761=$	936
$382+391=$	773
$337+495=$	832
$689+286=$	975
$299+115=$	414
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
$382+409=$	791
$284+407=$	691
$191+143=$	334
$378+561=$	939
$252+397=$	649
$279+146=$	425
$153+288=$	441
$214+499=$	713
$176+739=$	915
$178+457=$	635

Dagkaart 26 ■:

Minsommen t/m 1000 cijferend zonder overschrijding.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
$366-244=$	122
$559-158=$	401
$498-380=$	118
$558-350=$	208
$590-250=$	340
$444-124=$	320
$399-263=$	136
$873-152=$	721
$595-114=$	481
$246-124=$	122
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
$655-304=$	351
$537-120=$	417
$442-231=$	211
$525-314=$	211
$679-159=$	520
$536-133=$	403
$599-218=$	381
$315-103=$	212
$772-132=$	640
$687-250=$	437

Dagkaart 27 ■:

Minsommen t/m 1000 cijferend met overschrijding.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
731-213=	518
521-315=	206
513-204=	309
635-253=	382
661-335=	326
547-188=	359
787-189=	598
313-125=	188
335-157=	178
422-293=	129
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
675-249=	426
532-215=	317
462-243=	219
389-192=	197
787-295=	492
675-279=	396
532-245=	287
462-273=	189
522-365=	157
671-196=	475

Dagkaart 28 ■:

Minsommen t/m 1000 cijferend met nullen.

Opgave	Antwoord
Extra oefendag 1	
502-126=	376
500-304=	196
1000-123=	877
1000-589=	411
1000-692=	308
404-145=	259
503-184=	319
603-385=	218
507-259=	248
1000-238=	762
Opgave	Antwoord
Extra oefendag 2	
505-248=	257
800-145=	655
704-167=	537
504-258=	246
1000-285=	715
1000-556=	444
601-388=	213
702-135=	567
402-243=	159
1000-254=	746