

Kwartaal 3

1. Getalle, bewerkings en verwantskappe

Oefen vir sukses

1. Bereken.

$5 + 4 =$	$1 \times 10 =$	$40 \div 10 =$
$7 + 9 =$	$5 \times 10 =$	$10 \div 10 =$
$3 + 5 =$	$7 \times 5 =$	$45 \div 5 =$
$8 + 8 =$	$6 \times 2 =$	$8 \div 2 =$
$9 + 0 =$	$4 \times 3 =$	$0 \div 6 =$
$13 - 5 =$	$0 \times 4 =$	$30 \div 3 =$
$11 - 9 =$	$4 \times 4 =$	$18 \div 3 =$
$15 - 4 =$	$10 \times 6 =$	$16 \div 4 =$
$12 - 10 =$	$2 \times 6 =$	$21 \div 7 =$
$20 - 9 =$	$3 \times 7 =$	$24 \div 6 =$

2. Rond af tot die naaste tien.

46	50	58		161		279		87	
13		35		146		282		199	
9		27		253		165		4	
75		96		385		241		404	

6; 12; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___

1.1 Tel aan en terug

1. Voltooi getalpatrone.

a) 20; 40; 60; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

b) 25; 50; 75; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

c) 660; 640; 620; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

d) 350; 325; 300; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

e) 703; 704; 705; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

f) 684; 683; 682; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

2. Tel in agts. Omkring die getalle.

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96				

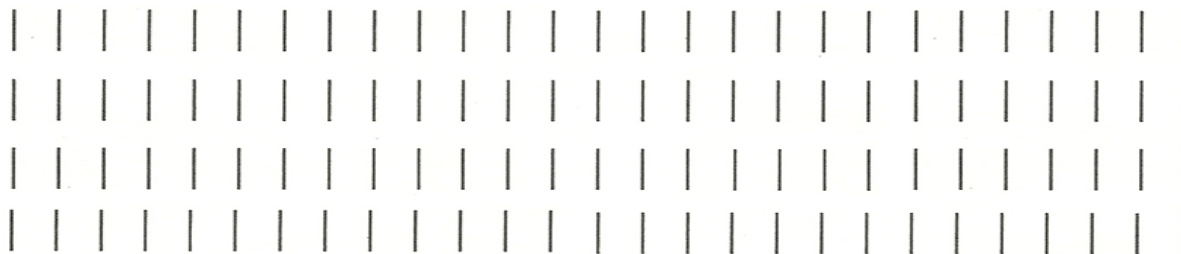
3. Vul die getallelyne in.



8; 16; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

1.2 Tel voorwerpe

1. Maak groepe en tel. Hoeveel strepies is hier? _____



2. Skat en tel.



Skatting: _____ Tel: _____ Verskil: _____

3. Hoeveel meter tou is hier altesaam? _____



4. Skat en tel.



Skatting: _____ Tel: _____ Verskil: _____

1.3 Getalsimbole en getalname

1. Voltooi die uittreksel uit die getalkaart.

961				965			968		
	972			975			978		
		983		985			988		
				995			998		

2. Voltooi die tabel.

Getal	Getalnaam
403	
317	
210	
500	
	driehonderd en nege
	vierhonderd en sestien
	tweehonderd nege en tagtig
	honderd en negentig

3. Skryf die getalle tussen-in neer.

156; _____ ; 161

698; _____ ; 705

4. Voltooi die tabel.

Afkorting	Ranggetal
2de	
8ste	
31ste	
	eerste
	derde
	nege en twintigste

1.4 Beskryf, vergelyk en orden getalle

1. Omkring die kleinste getal en sê hoekom dit kleiner is.

vb. 329 of 339 Hoekom? Hulle het dieselfde aantal honderde.

329 het 2 tiene en 339 het 3 tiene. 2 tiene is kleiner as 3 tiene.

418 of 435 Hoekom?
426 of 298 Hoekom?

2. Skryf die getalle van klein na groot.

562

256

625

526

652

3. Skryf die getalle van groot na klein.

406

640

460

604

611

4. Voltooi.

12 is 3 minder as 15

_____ is 3 meer as 374

_____ is 3 minder as 418

_____ is 10 meer as 481

_____ is 2 minder as 568

_____ is 4 meer as 279

_____ is 10 minder as 600

_____ is 1 meer as 360

5. Hoeveelste staan elkeen in die ry? Dan: _____

Lee: _____

Ken: _____



1.5 Probleemoplossing: Vergelyking

Los die probleme op. Doen die berekeninge aan die oorkant.

vb. Kara het 268 kaartjies verkoop en Andy het net 153 verkoop.

Hoeveel het Kara meer as Andy verkoop?

Kara
268

Andy
153

Getalsin
$268 - 153 = \square$

Antwoordsin: Kara het 115 meer kaartjies verkoop.

1. John het 386 blikkies versamel. Hy het 42 meer as Cindy versamel.

Hoeveel het Cindy versamel?

Getalsin

Antwoordsin: _____

2. Chris het R254. Peter het R129 minder. Hoeveel geld het Peter?

Getalsin

Antwoordsin: _____

3. Jona het 379 boeke gelees. Tom het 143 gelees. Hoeveel het Tom minder as Jona gelees?

Getalsin

Antwoordsin: _____

4. Daar is 376 graad 3's. Daar is 52 minder graad 2's. Hoeveel graad 2's is daar?

Getalsin

Antwoordsin: _____

1.6 Plekwaarde

1. Merk ✓ in elke blok wat jy nodig het om die getal te bou.

vb. \rightarrow 234

100 ✓	100	10 ✓	10 ✓	10	1 ✓	1 ✓	1
100 ✓	100	10 ✓	10	10	1 ✓	1 ✓	1

\rightarrow 352

100	100	10	10	10	1	1	1
100	100	10	10	10	1	1	1

\rightarrow 405

100	100	10	10	10	1	1	1
100	100	10	10	10	1	1	1

\rightarrow 523

100	100	100	10	10	1	1
100	100	100	10	10	1	1

\rightarrow 123

10	10	10	10	10	10	10	1	1
10	10	10	10	10	10	10	1	1

\rightarrow 213

100	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1	1	1	1	1

7; 14; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___

2. Skryf die getal wat gemaak word as jy al die kaartjies bymekaartel.

100	10	10		1	1	1	vb. 237
100	10		1	1	1	1	

100	100	100	10	10	1	→
100	100	100	10	10	1	

100	100	100	100		→
100	100	100		10	

100	100	10	1	1	1	1	1	1	→
100	100			1	1	1	1	1	

100	10	10	10	10	10	10	10	1	→
100	10	10	10	10	10	10	10	1	

3. Wat is die waarde van die onderstreepte syfer?

645: die waarde van 4 is 40

578: die waarde van 5 is _____

578: die waarde van 7 is _____

578: die waarde van 8 is _____

691: die waarde van 6 is _____

304: die waarde van 0 is _____

283: die waarde van 8 is _____

304: die waarde van 4 is _____

8; 16; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___

1.7 Hoofrekene

1. Maak 100.

$\square + 70 = 100$	$100 - \square = 90$	$20 + \square = 100$
$\square + 40 = 100$	$100 - \square = 50$	$100 - 60 = \square$
$\square + 10 = 100$	$100 - \square = 30$	$100 - 90 = \square$
$50 + \square = 100$	$100 - \square = 80$	$100 - 100 = \square$

2. Tel op of trek af klein getalle en veelvoude van 100.

$200 + 3 =$	$300 - 3 =$	$700 - 5 =$
$500 + 9 =$	$500 - 6 =$	$800 - 1 =$
$700 + 6 =$	$100 - 2 =$	$200 - 7 =$
$600 + 4 =$	$700 - 1 =$	$600 - 2 =$
$400 + 5 =$	$600 - 4 =$	$400 - 8 =$

3. Tel op of trek af: 3-syfer getalle en klein getalle.

$753 + 4 =$	$574 + 1 =$	$638 + 2 =$
$286 + 3 =$	$628 + 4 =$	$517 + 4 =$
$489 + 3 =$	$496 + 4 =$	$206 + 4 =$
$548 - 5 =$	$252 - 2 =$	$631 - 2 =$
$735 - 4 =$	$421 - 3 =$	$799 - 4 =$
$379 - 2 =$	$590 - 1 =$	$283 - 4 =$

4. Bereken vermenigvuldiging en deling.

$6 \times 3 =$	$9 \times 2 =$	$0 \div 2 =$
$10 \times 3 =$	$0 \times 2 =$	$14 \div 2 =$
$6 \times 4 =$	$70 \div 10 =$	$33 \div 3 =$
$11 \times 4 =$	$30 \div 5 =$	$55 \div 5 =$
$10 \times 5 =$	$8 \div 4 =$	$12 \div 6 =$

5. Tel op of trek af met honderde.

$100 + 100 =$	$700 - 100 =$	$300 - 200 =$
$300 + 400 =$	$500 - 200 =$	$800 - 500 =$
$200 + 200 =$	$400 - 300 =$	$600 - 200 =$
$500 + 300 =$	$600 - 600 =$	$700 - 600 =$

6. Trek af met getalle na aan mekaar.

$458 - 456 =$	$381 - 378 =$	$796 - 793 =$
$767 - 761 =$	$599 - 597 =$	$698 - 695 =$
$642 - 639 =$	$412 - 408 =$	$524 - 518 =$
$575 - 570 =$	$553 - 549 =$	$403 - 399 =$

7. Bereken getalkombinasies.

20	
3	
15	
1	
4	
12	
9	

25	
19	
4	
11	
13	
7	
16	

10	
6	
3	
5	
1	
10	
8	

23	
11	
15	
7	
4	
13	
9	

21	
19	
4	
8	
12	
7	
15	

22	
16	
3	
5	
14	
10	
7	

6; 12; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___

1.8 Optel- en aftrektegnieke

1. Bereken deur pare te soek wat 10 maak.

vb. $\textcircled{6} + 5 + \textcircled{4} = 10 + 5 = 15$	$8 + 2 + 9 =$
$2 + 6 + 8 =$	$9 + 4 + 6 =$
$5 + 7 + 5 =$	$9 + 4 + 1 =$
$7 + 6 + 3 =$	$6 + 7 + 3 =$

2. Bereken deur grootste getal eerste te sit en aan te tel.

vb. $4 + 38 = 38 + 4 = 42$	$348 + 4 =$
$3 + 65 =$	$6 + 273 =$
$7 + 241 =$	$5 + 492 =$

3. Optel deur getal te verander na veelvoud van 10.

vb. $24 + 9 = 24 + 10 - 1 = 33$	$451 + 9 =$
$147 + 9 =$	$273 + 19 =$
$265 + 9 =$	$180 + 19 =$
$329 + 9 =$	$336 + 19 =$

4. Aftrek deur getal te verander na veelvoud van 10.

vb. $37 - 9 = 37 - 10 + 1 = 28$	$346 - 9 =$
$274 - 9 =$	$483 - 19 =$
$568 - 9 =$	$691 - 19 =$
$113 - 9 =$	$527 - 19 =$

5. Verdubbel.

15		25		42		125		26	

7; 14; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___; ___

6. Verdubbel.

16		27		31		134		51	

7. Halveer.

30	50	100	200	48					
32	56	120	12	18					

8. Skryf die optel of aftreksom om \square te bereken.

$7 + \square = 15$ is $15 - 7 = 8$	$17 - \square = 8$ is
$\square + 4 = 13$ is $13 - 4 =$	$14 - \square = 7$ is
$6 + \square = 12$ is	$\square - 4 = 9$ is $9 + 4 =$
$\square + 9 = 11$ is	$\square - 6 = 8$ is
$15 - \square = 7$ is	$\square - 7 = 2$ is
$16 - \square = 9$ is	$\square - 7 = 16$ is
$12 - \square = 5$ is	$\square - 23 = 5$ is

9. Voltooi getalpatrone.

717; 718; 719; _____; _____; _____; _____; _____; _____

665; 660; 655; _____; _____; _____; _____; _____; _____

480; 482; 484; _____; _____; _____; _____; _____; _____

557; 567; 577; _____; _____; _____; _____; _____; _____

550; 570; 590; _____; _____; _____; _____; _____; _____

475; 500; 525; _____; _____; _____; _____; _____; _____

8; 16; _____; _____; _____; _____; _____; _____; _____; _____; _____

1.9 Optel met oordra van ene na tiene

1. Bereken deur af te breek en weer op te bou.

vb. $236 + 127$

Ene: $6 + 7 = \cancel{13}$ (neem 10 weg) 3

Tiene: $\cancel{30}^{40} + 20 = 60$
(sit 10 by)

Honderde: $200 + 100 = 300$

Totaal = $300 + 60 + 3$
= 363

b) $346 + 125$

Ene:

Tiene:

Honderde:

Totaal =

=

d) $472 + 219$

Ene:

Tiene:

Honderde:

Totaal =

=

f) $214 + 268$

Ene:

Tiene:

Honderde:

Totaal =

=

a) $543 + 138$

Ene:

Tiene:

Honderde:

Totaal =

=

c) $357 + 336$

Ene:

Tiene:

Honderde:

Totaal =

=

e) $425 + 167$

Ene:

Tiene:

Honderde:

Totaal =

=

g) $435 + 159$

Ene:

Tiene:

Honderde:

Totaal =

=

4; 8; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

2. Bereken deur af te breek en op te bou. Skryf horisontaal.

vb. $236 + 129$

$= 200 + 30 + 6 + 100 + 20 + 9$

$= 200 + 100 + 30 + 20 + 6 + 9$

$= 300 + 50 + 15$

$= 300 + 50 + 10 + 5$

$= 365$

a) $318 + 264$

=

=

=

=

=

b) $462 + 129$

=

=

=

=

=

c) $256 + 238$

=

=

=

=

=

6; 12; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___