Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 5

Optel en aftrek in kolomme

Naam: _____

Onthou: Skryf ene onder ene, tiene onder tiene, en begin by die ene. **Hoekom?** Jy kan net dieselfde soort bymekaartel: ene by ene en tiene by tiene. Word 'n kolom 10 of meer, dra jy 1 oor (geel blokkie); is die boonste syfer te klein, leen jy 1 by die kolom links.

1 3 452 + 2 315 =

	3	4	5	2
+	2	3	1	5

2 8 976 – 4 523 =

8	9	7	6	
– 4	5	2	3	

3 24 106 + 13 572 =

	2	4	1	0	6
+	1	3	5	7	2

4 46 387 + 28 545 =

	4	6	3	8	7
+	2	8	5	4	5

5 63 214 – 27 658 =

6	3	2	1	4	
– 2	7	6	5	8	

6 50 000 – 18 476 =

5	0	0	0	0	
– 1	8	4	7	6	

7 37 095 + 8 768 + 14 437 =

	3	7	0	9	5
		8	7	6	8
+	1	4	4	3	7

8 72 403 – 39 917 =

7	2	4	0	3	
– 3	9	9	1	7	

9 Rond albei getalle af tot die naaste 1 000 en skat: 48 712 + 29 386

Optel en aftrek in kolomme · bladsy 2

10 Bereken nou presies: 48 712 + 29 386

	4	8	7	1	2
+	2	9	3	8	6

11 Pieter skryf 85 231 – 46 758 = 38 473. Kontroleer sy antwoord met 'n optelsom. Is hy reg?

	3	8	4	7	3
+	4	6	7	5	8

12 'n Stadion het 45 000 sitplekke. Daar is al 28 765 kaartjies vir 'n wedstryd verkoop. Hoeveel sitplekke is nog oop?

13 Vind die ontbrekende getal: ____ – 17 389 = 26 504

14 Laerskool Rooiklip het 12 486 blikkies in kwartaal 3 en 9 875 blikkies in kwartaal 4 ingesamel. Hulle doel was 25 000. Hoeveel blikkies kort hulle nog?

15 Nomsa skryf 60 205 – 34 718 = 34 513. Sy het in elke kolom die kleiner syfer van die groter syfer afgetrek. Wat is die regte antwoord?

	6	0	2	0	5
–	3	4	7	1	8

Ek het _____ uit 15 reg ☆ ☆ ☆

Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 5 · Memorandum

Memorandum: Optel en aftrek in kolomme

1. **5 767**
E: 2 + 5 = 7 · T: 5 + 1 = 6 · H: 4 + 3 = 7 · D: 3 + 2 = 5

2. **4 453**
E: 6 − 3 = 3 · T: 7 − 2 = 5 · H: 9 − 5 = 4 · D: 8 − 4 = 4

3. **37 678**
E: 6 + 2 = 8 · T: 0 + 7 = 7 · H: 1 + 5 = 6 · D: 4 + 3 = 7 · TD: 2 + 1 = 3

4. **74 932**
E: 7 + 5 = 12 (skryf 2, dra 1 oor) · T: 8 + 4 + 1 = 13 (skryf 3, dra 1 oor) · H: 3 + 5 + 1 = 9 · D: 6 + 8 = 14 (skryf 4, dra 1 oor) · TD: 4 + 2 + 1 = 7

5. **35 556**
E: 14 − 8 = 6 (leen 1) · T: 10 − 5 = 5 (leen 1) · H: 11 − 6 = 5 (leen 1) · D: 12 − 7 = 5 (leen 1) · TD: 5 − 2 = 3

6. **31 524**
E: 10 − 6 = 4 (leen 1) · T: 9 − 7 = 2 (leen 1) · H: 9 − 4 = 5 (leen 1) · D: 9 − 8 = 1 (leen 1) · TD: 4 − 1 = 3

7. **60 300**
37 095 + 8 768 = 45 863; 45 863 + 14 437 = 60 300

8. **32 486**
E: 13 − 7 = 6 (leen 1) · T: 9 − 1 = 8 (leen 1) · H: 13 − 9 = 4 (leen 1) · D: 11 − 9 = 2 (leen 1) · TD: 6 − 3 = 3

9. **49 000 + 29 000 = 78 000**
48 712 ≈ 49 000; 29 386 ≈ 29 000

10. **78 098**
E: 2 + 6 = 8 · T: 1 + 8 = 9 · H: 7 + 3 = 10 (skryf 0, dra 1 oor) · D: 8 + 9 + 1 = 18 (skryf 8, dra 1 oor) · TD: 4 + 2 + 1 = 7

11. **Ja**
38 473 + 46 758 = 85 231 ✓

12. **16 235 sitplekke**
45 000 − 28 765 = 16 235

13. **43 893**
Doen die teenoorgestelde: 26 504 + 17 389 = 43 893

14. **2 639 blikkies**
12 486 + 9 875 = 22 361; 25 000 − 22 361 = 2 639

15. **25 487**
E: 15 − 8 = 7 (leen 1) · T: 9 − 1 = 8 (leen 1) · H: 11 − 7 = 4 (leen 1) · D: 9 − 4 = 5 (leen 1) · TD: 5 − 3 = 2; jy moet leen as die boonste syfer kleiner is