Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 5

Plekwaarde

Naam: _____

Onthou: Elke syfer se waarde hang af van sy plek: in 352 418 staan die 5 in die plek van die tienduisende, so dit is 50 000. **Hoekom?** Elke plek is 10 keer groter as die plek regs daarvan. Die 0 hou 'n plek oop as daar niks in daardie plek is nie.

1 Wat is die waarde van die 7 in 274 615?

2 Skryf 46 208 in uitgebreide notasie.

3 Skryf as een getal: 300 000 + 20 000 + 5 000 + 40 + 9

4 Watter syfer staan in die plek van die honderde in 518 362?

5 Watter getal staan in die plekwaardetabel?

HD	TD	D	H	T	E
4	0	7	3	5	1

6 Skryf <, > of =: 345 912 ___ 354 192

7 Skryf van klein na groot: 509 990; 590 099; 509 909; 590 909

8 Wat is 10 000 meer as 295 300?

9 Wat is 1 000 minder as 400 250?

10 Rond 73 648 af tot die naaste 1 000.

11 Rond 248 365 af tot die naaste 100.

12 Gebruik die syfers 3, 8, 0, 5, 1 en 6 elk een keer. Skryf die **grootste** 6-syfergetal.

13 Skryf nou die **kleinste** 6-syfergetal met dieselfde syfers.

14 Ek is 'n 6-syfergetal. My syfer in die plek van die honderdduisende is 4, my tienduisende-syfer is die dubbel daarvan, my ene-syfer is 7 en al my ander syfers is 0. Watter getal is ek?

15 'n Getal word tot die naaste 10 afgerond en jy kry 52 470. Wat is die **kleinste** heelgetal wat dit kon wees?

Ek het _____ uit 15 reg ☆ ☆ ☆

Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 5 · Memorandum

Memorandum: Plekwaarde

1. **70 000**
   Die 7 staan in die plek van die tienduisende: 7 × 10 000 = 70 000

2. **40 000 + 6 000 + 200 + 8**
   Een term vir elke syfer wat nie 0 is nie

3. **325 049**
   Daar is geen honderde nie, so 'n 0 staan in die plek van die honderde.

4. **3**
   5 HD, 1 TD, 8 D, 3 H

5. **407 351**
   Lees die syfers van links na regs: 4 honderdduisende, 0 tienduisende, 7 duisende, 3 honderde, 5 tiene, 1 een

6. **345 912 < 354 192**
   Die honderdduisende is gelyk; vergelyk die tienduisende: 4 < 5

7. **509 909; 509 990; 590 099; 590 909**
   Vergelyk syfer vir syfer van links af: eers die tienduisende (0 of 9), dan die honderde, dan die tiene

8. **305 300**
   Die tienduisende word 9 + 1 = 10, dus dra 1 oor na die honderdduisende: 305 300

9. **399 250**
   400 250 – 1 000 = 399 250 (leen uit die honderdduisende)

10. **74 000**
    Kyk na die honderde: 6 is 5 of meer, so rond op

11. **248 400**
    Kyk na die tiene: 6 is 5 of meer, so rond op

12. **865 310**
    Sit die grootste syfer voor, dan die volgende grootste …

13. **103 568**
    'n 6-syfergetal kan nie met 0 begin nie, so begin met 1 en sit dan 0 neer

14. **480 007**
    4 HD, 8 TD, 0 D, 0 H, 0 T, 7 E

15. **52 465**
    52 465 rond op na 52 470, maar 52 464 rond af na 52 460