

Wiskunde: Hersieningstoets

1. Voltooi die telpatrone:

- 440, 444, 448, 452, 456, 460.
- 309, 306, 303, 300, 297, 294, 291.
- 300, 325, 350, 375, 400, 425, 450, 475.
- 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400.

Reël/Patroon: Tel **aan** in **50's/vyftigs** vanaf **100** tot **400**.

2. Kyk na die getal en beantwoord die vrae:

456

- Wat is die waarde van die 4? **400**
- Wat is die plekwaarde van die 5? **tiene**
- Skryf die getal in uitgebreide notasie: **400 + 50 + 6**
- Is dit 'n ewe of onewe getal? **ewe**
- Maak die getal 200 meer: **656**
- Getalnaam: **vierhonderd ses en vyftig**
- Watter veelvoud van 5 kom na hierdie getal: **460**
- Maak die getal 10 minder: **446**
- $456 = 4$ honderde + **6** ene + **5** tiene
- Skryf die 3 gelyke getalle wat na 456 kom, neer: **458 460 462**

Verdubbel	Halveer
$238 = 200 + 30 + 8$ ↓ ↓ ↓ $400 + 60 + 16 = 476$	$216 = 200 + 10 + 6$ ↓ ↓ ↓ $100 + 5 + 3 = 108$

9. Watter note en munte sal jy gebruik om die volgende bedrae uit te pak?

- $R126,60 = R100 + R20 + R5 + R1 + 50c + 10c$
- $R209,70 = R100 + R100 + R5 + R2 + R2 + 50c + 20c$

10. Herlei na R:

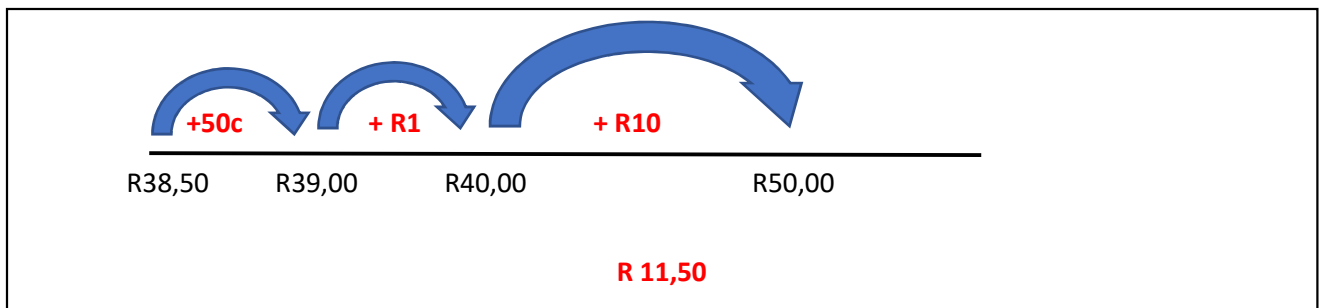
- $625c = R6,25$
- $400c = R4,00$

Herlei na c:

- $R7,35 = 735c$
- $R10,80 = 1080c$

11. Woordsom

Mamma koop vir my 'n nuwe paar skoolsokkies wat R38,50 kos. Sy betaal met 'n R50-noot. Hoeveel kleingeld kry sy? Gebruik 'n getalrelyn om jou antwoord te bereken.



12. Bereken die volgende:

$3 \times 27 = \square$ $3 \times 20 = 60$ $3 \times 7 = 21$ $60 + 21 = 81$	$16 \times 4 = \square$ $10 \times 4 = 40$ $6 \times 4 = 24$ $40 + 24 = 64$
$42 \div 3 = \square$ $30 \div 3 = 10$ $12 \div 3 = 4$ $10 + 4 = 14$	$75 \div 5 = \square$ $50 \div 5 = 10$ $25 \div 5 = 5$ $10 + 5 = 15$

13. Woordsomme

- 'n Skool koop 79 maskers vir die Gr.3-groep. Daar is 115 Gr. 3's. Hoeveel maskers moet die skool nog koop?

Stap 1: $115 - 79 = \square$

Stap 2: $115 - 70 = 45$

$$45 - 9 = 36$$

Stap 3: **36 maskers**

- Een brood word opgesny in 14 snye. In hoeveel snye sal 5 brode opgesny word?

Stap 1: $14 \times 5 = \square$

Stap 2: $10 \times 5 = 50$

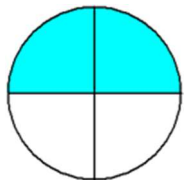
$$4 \times 5 = 20$$

$$50 + 20 = 70$$

Stap 3: **70 snye**

14. Breuke

- Beskryf die breuk wat die ingekleurde deel wat die 2D-vorms voorstel in woorde en breuk formaat bv. een derde en $\frac{1}{3}$.



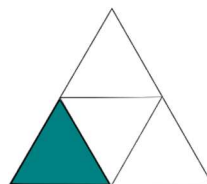
twee kwarte $\frac{2}{4}$

OF

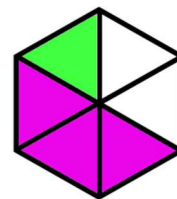
een halwe $\frac{1}{2}$



twee derdes $\frac{2}{3}$



een kwart $\frac{1}{4}$

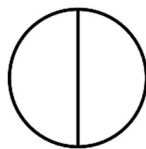
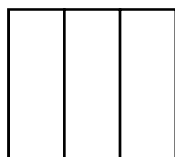


vier sesdes $\frac{4}{6}$

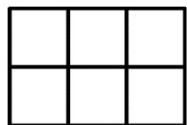
- Vul die korrekte verwantskapstekens in (< > =)



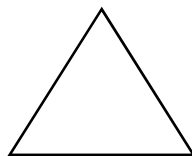
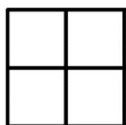
<



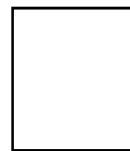
>



<



=



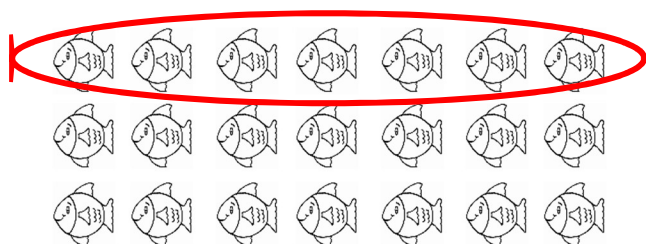
- Bereken die volgende: bv. $\frac{1}{2}$ van 16 $\rightarrow 16 \div 2 = 8$

$\frac{1}{4}$ van 20 $20 \div 4 = 5$

$\frac{1}{5}$ van 25 $25 \div 5 = 5$

$\frac{2}{3}$ van 15 $15 \div 3 = 5 \times 2 = 10$

- Kleur $\frac{1}{3}$ van die vissies in:

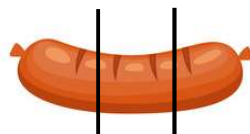


Werk som uit: $\frac{1}{3}$ van 21 =

$21 \div 3 = 7$

15. Doen die volgende som. Maak 'n tekening om te wys hoe jy jou antwoord bereken.

3 seuns verdeel 7 worsies gelykop. Hoeveel kry elke seun?



$\frac{1}{3}$

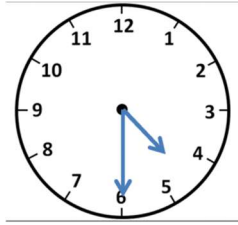
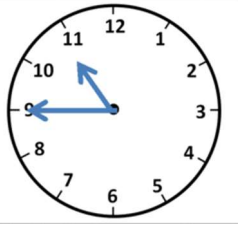
$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

Elkeen kry $2\frac{1}{3}$ worsie.

16. Hoe laat is dit op die volgende horlosies? Skryf eers die analoogtyd en dan die digitale

ty



Analoogtyd

kwart voor 11

half 5

kwart oor 6

9 uur

Digitaal (oggend tyd)

10:45

4:30

5:45

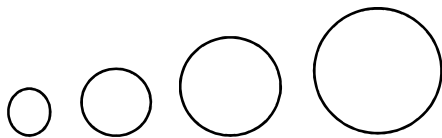
9:00

17. Patrone

- Herhaal die volgende geometriese patroon 1 keer.



- Kies die korrekte antwoord om die patroon hier onder te beskryf.



a) Herhalende patroon

b) Groeiende patroon

c) Grootte veranderende patroon

18. 3 D-voorwerpe

- Jou Pritt-stokkie is 'n voorbeeld van 'n (silinder, kubus, keël). **silinder**
- Die aardbol is 'n voorbeeld van 'n (keël, sfeer, silinder). **sfeer**
- Watter van die onderstaande 2D-vorms word gebruik om 'n kubus te maak? **C**

