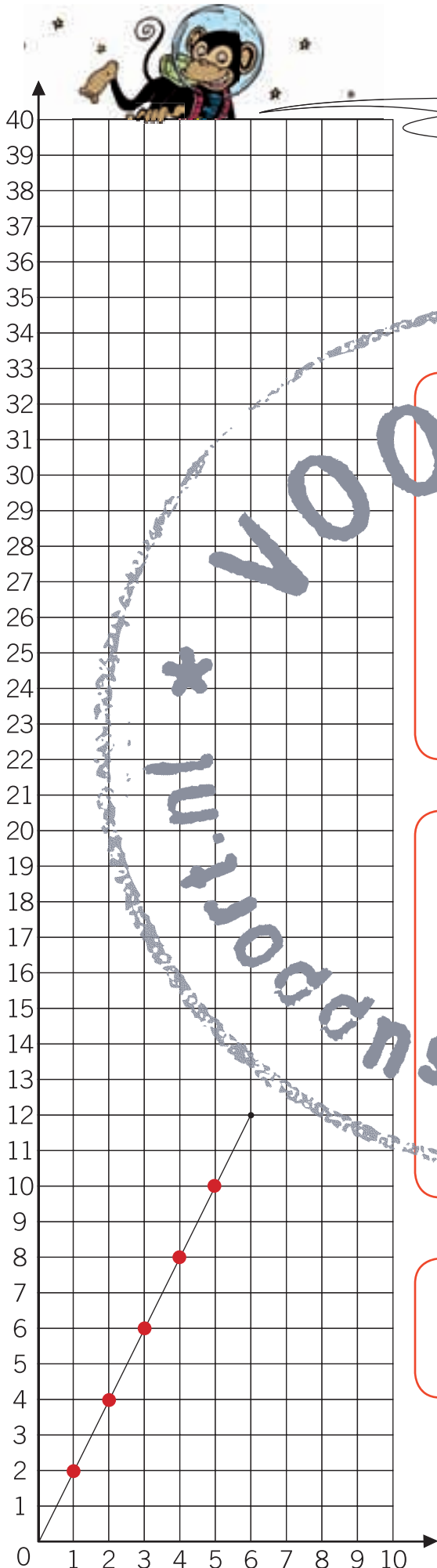


# 1 Grafische veelvouden 1



Veelvouden van twee zijn: 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...  
Het eerste veelvoud is 2, het tweede 4, het derde 6  
en zo verder. Veelvouden van 2 kun je in  
een grafiek zetten, zoals je op deze pagina ziet.



1 Zet het 7e, 8ste en 9e veelvoud in de grafiek en verbind de punten met een lijn.

2 Veelvouden van 3.

a Schrijf de eerste tien veelvouden van drie op.

b Zet deze veelvouden van drie in de grafiek en verbind de punten met een lijn (gebruik een andere kleur potlood).

c Vergelijk de twee lijnen in de grafiek met elkaar. Wat valt je op?

3 Veelvouden van 4.

a Hoe zal de lijn van veelvouden van vier eruit zien? Schrijf maar op.

b Schrijf de eerste tien veelvouden van vier op.

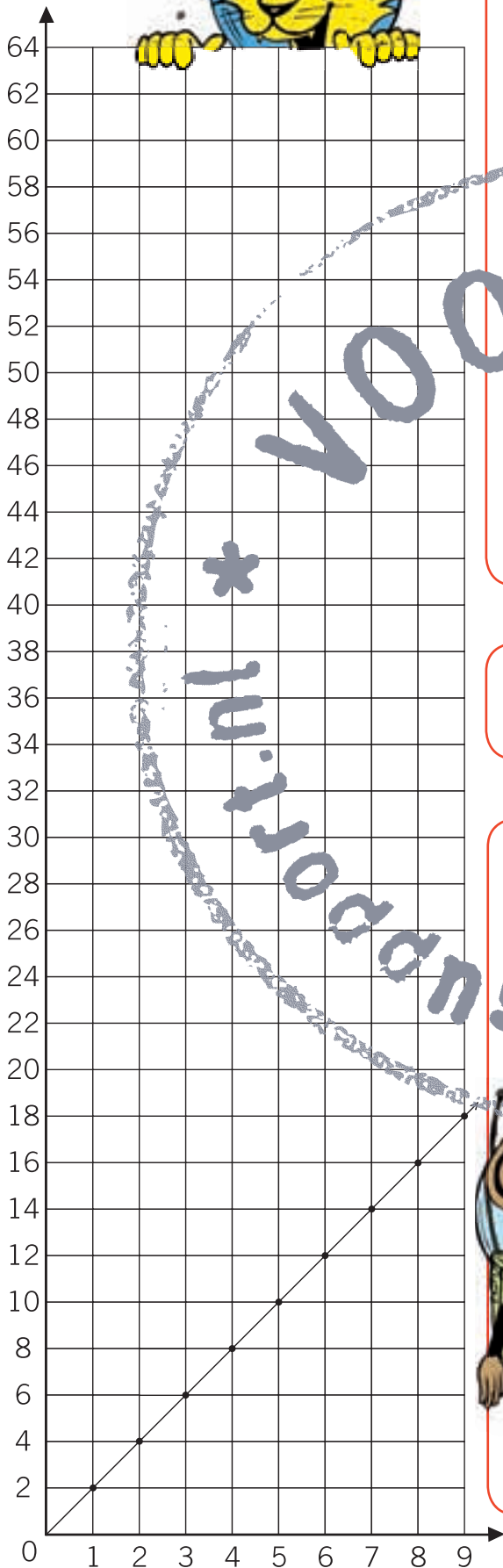
c Zet de veelvouden van vier in de grafiek en verbind de punten met een lijn (gebruik weer een andere kleur).

4 Wat zal er gebeuren als je de veelvouden van vijf in de grafiek zet?



Met grafieken kun je heel goed patronen laten zien.

## 2 Grafische veelvouden 2



### 1 Veelvouden van 6.

a Maak de tabel af.

1	6
2	12
3	18
4	
5	
6	
7	
8	
9	

b Zet deze punten in de grafiek.

### 2 Veelvouden van 7.

a Maak de tabel af.

1	7
2	14
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	63

b Zet deze punten in de grafiek met een andere kleur.

### 3 Welke lijn gaat het steilst omhoog?

.....

### 4 Even nadenken...

a Hoe ziet de lijn van het veelvoud van 1 eruit?

.....

b Teken de lijn maar in de grafiek. Klopt het met je antwoord bij a?

Ja

Nee



# 3 Cijfers wisselen



Dit wordt leuk!

- Kies een getal van twee cijfers, het cijfer van de tientallen moet groter zijn dan het cijfer van de éénheden:
- Draai de cijfers om:
- Trek ze van elkaar af:
- Deel het antwoord door 9:

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 24 \\ \hline 18 \\ 18 : 9 = 2 \end{array}$$

## 1 Doe dit zelf met drie andere getallen.

a




--	--

: 9 = ...

--	--

: 9 = ...

--	--

: 9 = ...

b

Welk patroon zie je?

.....

2 Je kunt mooie patronen vinden als je getallen in opeenvolgende reeksen gebruikt, bijvoorbeeld: 90, 91, 92, 93, 94 enz. Vanaf het tiental 90 zijn er negen getallen van twee cijfers, waarvan het eerste cijfer groter is dan het tweede.

a

Schrijf ze allemaal op en reken het verschil uit.

90

91

92

93

- 9

- 19

- 29

- 39


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Wat valt je op aan de antwoorden?

b

.....  
.....  
.....

## 4 Cijfers wisselen (vervolg)



3 Vanaf het tiental 80 zijn er maar acht getallen van twee cijfers waarvan het eerste cijfer groter is dan het tweede.

a Schrijf ze allemaal op en reken het verschil uit.









b Wat valt je op?

c Reken ook het verschil eens uit tussen het eerste en tweede cijfer.  
Dus  $8 - 0 =$  ;  $8 - 1 =$  ;  $8 - 2 =$  enz.  
Wat valt je hier op?

4 Onderzoek wat er gebeurt bij de tientallen 70, 60 en 50.

a Schrijf ze ook allemaal op en reken het verschil uit (ook tussen het eerste en tweede cijfer).

b Wat valt je op?

**\*  
Sterren-  
werk!  
\***

Wat zie je bij  
de tientallen  
70, 60, 50...?