# GROEP 5

# DOELENOVERZICHT

PLUS PUNT

Malmberg 's-Hertogenbosch

# GROEP 5

PLUS PUNT

## INSTAP

### DOEL 1

- Je leert verder- en terugtellen tot en met 1000 met sprongen van 1, 10 en 100.
- Je leert getallen tot en met 1000 op volgorde te zetten.

**Van klein naar groot.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 710 | 630 | 250 | 480 | → | | | | |

# GROEP 5

PLUS PUNT

## INSTAP

### DOEL 2

- Je leert optellen en aftrekken tot en met 100 met de strategieën: rijgen, rijgen met te veel en aanvullen.

**Reken uit.**

Kruis de sommen aan waarbij aanvullen handig is.

Reken uit op de getallenlijn.

☐ 53 – 15 = .....

☐ 72 – 27 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## INSTAP

### DOEL 3

- Je leert alle keersommen vlot te maken.

**Maak de sommen.**

4 × 8 = .....

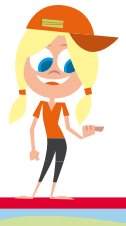
6 × 8 = .....

4 × 5 = .....

6 × 5 = .....

3 × 7 = .....

# GROEP 5



PLUS PUNT

## INSTAP

### DOEL 4

- Je leert de tijd van een digitale klok af te lezen, bij hele en halve uren en kwartieren.

**Steeds een kwartier later.**

11:45 | 88:88 | 88:88 | 88:88

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 1

### DOEL 1

- Je leert getallen tot en met 1000 splitsen in en samenstellen met honderdtallen, tientallen en eenheden.

**Hoeveel biljetten van € 100,- en € 10,- en munten van € 1,-?**

Splits.

| bedrag | | | |
|---|---|---|---|
| € 864,- | | | |
| € 472,- | | | |
| € 543,- | | | |
| € 268,- | | | |

# GROEP 5

PLUS PUNT

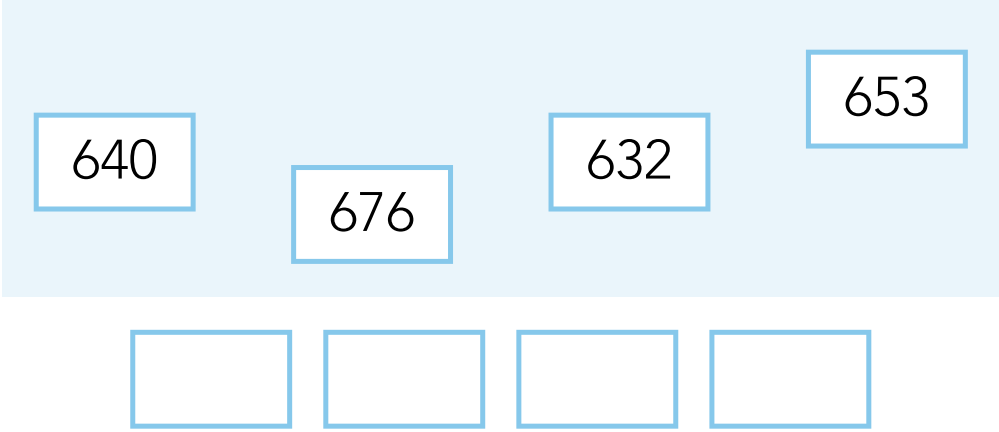
## BLOK 1

### DOEL 2

- Je leert tussen welke honderdtallen een getal ligt.
- Je leert getallen tot en met 1000 op volgorde te zetten.

**Van klein naar groot.**

Kijk naar het rekenrek.



# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 1

### DOEL 3

- Je leert alle tafelsommen vlot maken.

**Reken uit.**

Denk aan de kleine som.

$4 \times 9 =$

$7 \times 6 =$

$5 \times 3 =$

$3 \times 8 =$

$9 \times 6 =$

# GROEP 5

PLUS PUNT

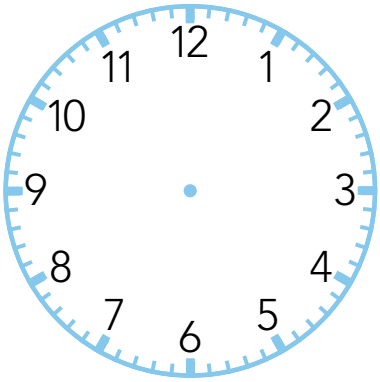
## BLOK 1

### DOEL 4

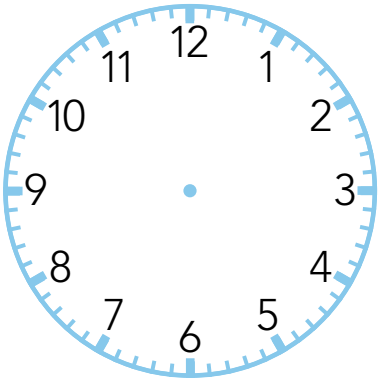
- Je leert de tijd van een digitale klok aflezen, bij hele en halve uren en bij kwartieren.

**Hoe laat is het?**

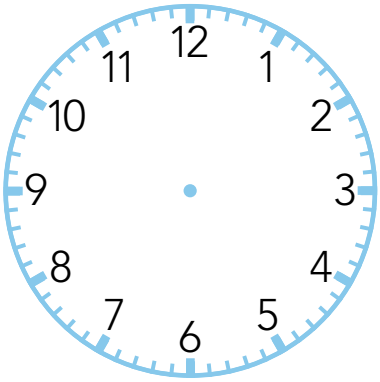
17:45




13:00




16:30



# GROEP 5

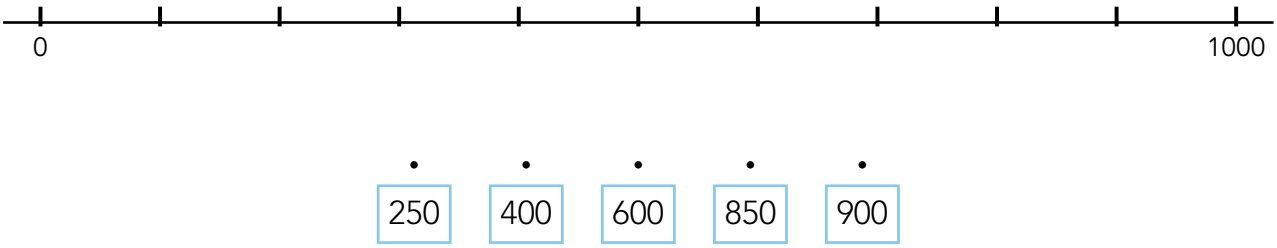
PLUS PUNT

## BLOK 2

### DOEL 1

- Je leert getallen tot en met 1000 schattend plaatsen en aflezen op de streepjesgetallenlijn vanaf een willekeurig getal.

**Maak vast.**



# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 2

### DOEL 2

- Je leert keersommen uitrekenen met behulp van de kleine som.
- Je leert keersommen uitrekenen door de som om te keren en dan te rekenen met behulp van de kleine som.

**Reken uit.**

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

40 × 6 – omkeren → .....

30 × 5 – omkeren → .....

60 × 8 – omkeren → .....

70 × 7 – omkeren → .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 2

### DOEL 3

- Je leert wat delen is.
- Je leert bij een deelverhaal of een plaatje een deelsom bedenken.
- Je leert een deelverhaal tekenen.

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit.

Schrijf de hulpsom op.

Jade heeft 18 euro.
Een bos bloemen kost 6 euro.
Hoeveel bossen bloemen kan Jade kopen?

som: .....

hulpsom: .....

antwoord: .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

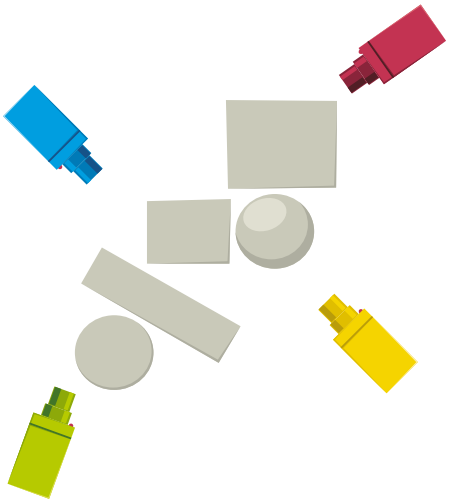
## BLOK 2

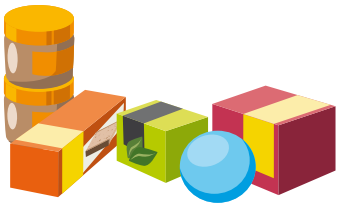
### DOEL 4

- Je leert bedenken wat je vanuit een bepaald standpunt ziet.
- Je leert hoe je iets op de goede plek in een bovenaanzicht tekent.

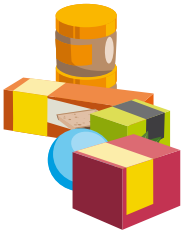
**Welke tekening hoort bij welke camera?**

Kleur net zo.

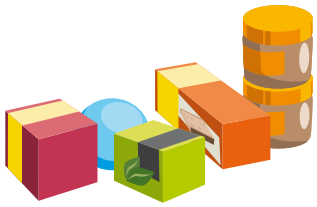




☐



☐



☐

☐

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 3

### DOEL 1

- Je leert optellen tot en met 1000 met de strategie: rijgen, bij sommen als 380 + 200 en 380 + 160.
- Je leert optellen tot en met 1000 bij sommen als 500 + 300, via de kleine som 5 + 3.

**Reken uit op de getallenlijn.**

350 + 300 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 3

### DOEL 2

- Je leert sommen als 3 × 14 uitrekenen met de basisstrategie: splitsen.

**Reken uit.**

.....

4 × 18 = .....

..... .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 3

### DOEL 3

- Je begrijpt dat bij delen steeds hetzelfde eraf gaat.
- Je kunt bij een deelsom een verhaal bedenken.
- Je kunt dat verhaal leggen met blokjes en tekenen.
- Je kunt bij een deelverhaal en/of een plaatje een deelsom bedenken.

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit.

Op elk blad passen 6 foto's. Er zijn 32 foto's. Hoeveel bladen vol? Zijn er foto's over?

som: .....

hulpsom: .....

antwoord: .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 3

### DOEL 4

- Je leert van een klok met wijzers 5 en 10 minuten voor en over een heel uur aflezen.
- Je leert van een digitale klok 5 en 10 minuten voor en over een heel uur aflezen.

**Hoe laat is het?**

Teken de grote wijzer en vul de tijd in.
Vul in of het nacht, ochtend, middag of avond is.

17:55

Het is ..... voor / over 6 in de ..... .

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 4

### DOEL 1

- Je leert aftrekken tot en met 1000 met de strategie: rijgen, bij sommen als: 580 – 200 en 540 – 160.
- Je leert aftrekken tot en met 1000 bij sommen als 500 – 300, via de kleine som 5 – 3.

**Reken uit op de getallenlijn.**

760 – 180 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 4

### DOEL 2

- Je leert sommen als 4 × 67 uitrekenen met de basisstrategie: splitsen.
- Je weet welke stappen je moet nemen en begrijpt ook hoe dat gaat.

**Reken uit.**

.....

6 × 24 = .....

..... .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 4

### DOEL 3

- Je begrijpt dat bij delen steeds hetzelfde eraf gaat.
- Je kunt een deelsom tekenen op de getallenlijn.
- Je kunt bij een deelverhaal een deelsom bedenken, ook als er een rest is.

**Welke som hoort erbij? Reken uit op de getallenlijn.**

De bloemenman heeft 36 plantjes.
Hij zet 8 plantjes in een bak.
Hoeveel bakken? Zijn er plantjes over?

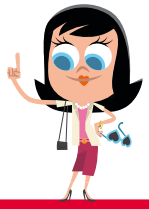
---

som: .....

antwoord: .....

hulpsom: .....

# GROEP 5



PLUS PUNT

## BLOK 4

### DOEL 4

- Je leert bedragen tot en met 100 euro maken en schrijven met het euroteken en een komma.
- Het bedrag achter de komma kun je maken met 1 munt of met meerdere munten.

## Welk bedrag?

€ .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 5

### DOEL 1

- Je leert optellen en aftrekken tot en met 1000 in maximaal 3 sprongen met de strategie: rijgen, bij sommen als 246 + 37 en 482 – 46.

**Reken uit op de getallenlijn.**

234 + 58 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 5

### DOEL 2

- Je leert optellen tot en met 1000 in maximaal 2 sprongen met de strategie: rijgen, bij sommen als 486 + 50.

**Reken uit op de getallenlijn in maximaal 2 sprongen.**

848 + 70 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 5

### DOEL 3

- Je leert een deelsom uitrekenen met een keersom en je begrijpt waarom dit mag.

**Reken uit.**
Schrijf de hulpsom op.

35 : 7 = .....

hulpsom: .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

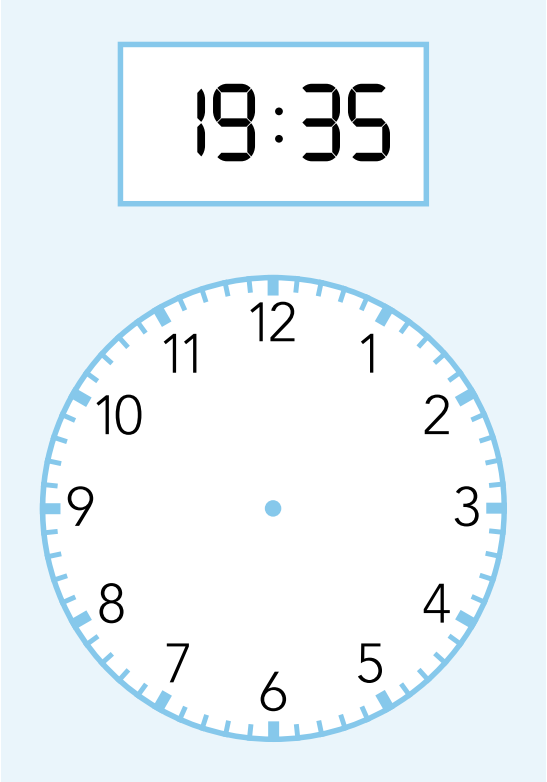
## BLOK 5

### DOEL 4

- Je leert van een klok met wijzers 5 en 10 minuten voor en over een half uur aflezen.
- Je leert van een digitale klok 5 en 10 minuten voor en over een half uur aflezen.

**Hoe laat is het?**

Teken de wijzers.
Vul de tijden in.
Zet een rondje om voor of over.




Het is .....

voor / over

half .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 6

### DOEL 1

- Je leert aftrekken tot en met 1000 in maximaal 2 sprongen met de strategie: rijgen, bij sommen als 434 – 70.

**Reken uit op de getallenlijn in maximaal 2 sprongen.**

468 – 80 = .....

## DOEL 2

- Je leert sommen als 67 × 4 uitrekenen door eerst om te keren en dan te rekenen met de basisstrategie: splitsen.

**Reken uit.**
Schrijf de hulpsommen op.

18 × 4 – omkeren → .....

hulpsommen: .....

## DOEL 3

- Je leert een deelsom met rest uitrekenen met een keersom en je begrijpt waarom dit mag.

**Reken uit.**
Schrijf ook op hoeveel er over zijn.

48 : 5 = .....

hulpsom: .....

# GROEP 5

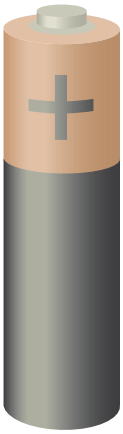
PLUS PUNT

## BLOK 6

### DOEL 4

- Je leert de namen van figuren en vormen.
- Je leert welke uitslag bij een balk hoort.

**Hoe heet dit figuur?**



- ☐ bol
- ☐ balk
- ☐ cilinder
- ☐ kubus

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 7

### DOEL 1

- Je leert optellen tot en met 1000 met de basisstrategie: splitsen, bij sommen als 435 + 220 en 435 + 224.
- Je herkent de sommen waarbij je kunt splitsen.

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met splitsen. Schrijf ook de hulpsommen op.

Aisa heeft 323 punten.
Ze krijgt er 245 punten bij.
Hoeveel punten heeft ze nu?

som: .....

antwoord: .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 7

### DOEL 2

- Je leert aftrekken tot en met 1000 met de basisstrategie: splitsen, bij sommen als 687 – 450 en 687 – 456.
- Je herkent de sommen waarbij je kunt splitsen.

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met splitsen. Schrijf ook de hulpsommen op.

Bilal moet 853 kilometer rijden.
Hij heeft al 311 kilometer gereden.
Hoever moet hij nog rijden?

som: .....

antwoord: .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 7

### DOEL 3

- Je leert deelsommen zonder rest vlot uitrekenen met de keersom als hulpsom.
- Je leert deelsommen met rest vlot uitrekenen met de keersom als hulpsom.

**Reken uit.**
Schrijf ook op hoeveel er over zijn.

28 : 8 = .....

hulpsom: .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 7

### DOEL 4

- Je leert een jaarkalender aflezen.
- Je leert een datum vinden in de maand ervoor en erna.

**Kijk op de kalender.**

| juli | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ma | | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| di | | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| wo | | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| do | | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| vr | | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| za | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| zo | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | |

Het is 7 juli.
Over precies 3 weken is Tonny jarig.

Dat is op ..... dag ..... .

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 8

### DOEL 1

- Je leert aftrekken tot en met 1000 met de strategie: aanvullen.
- Je begrijpt de strategie: aanvullen.

**Reken uit op de getallenlijn met aanvullen.**

---

406 – 395 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 8

### DOEL 2

- Je leert sommen als 4 × 69 uitrekenen met de variastrategie: rekenen met te veel.

**Reken uit met te veel.**

4 × 49 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 8

### DOEL 3

- Je leert sommen als 120 : 3 uitrekenen met de kleine som 12 : 3.

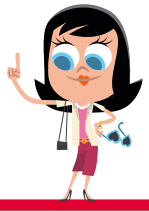
**Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

.....

490 : 7 = .....

# GROEP 5



PLUS PUNT

## BLOK 8

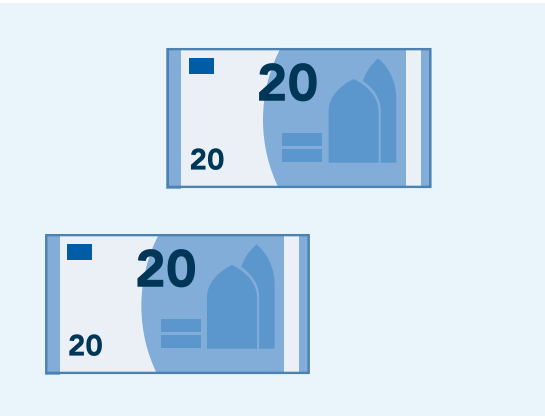
### DOEL 4

- Je leert uitrekenen hoeveel je terugkrijgt als je met te veel betaalt.
- Het bedrag dat je terugkrijgt, is minder of meer dan € 1,00.

## Welk bedrag terug?

€ 38,75

Je geeft:




Je krijgt terug:

€ ……,…….

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 9

### DOEL 1

- Je leert optellen tot en met 1000 met de strategie: rijgen met te veel.

**Kruis de sommen aan waarbij je rijgt met te veel.**

---

☐ 554 + 299 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 9

### DOEL 2

- Je leert aftrekken tot en met 1000 met de strategie: rijgen met te veel.

**Reken uit op de getallenlijn met rijgen met te veel.**

Maak de getallenlijn in je schrift.

---

658 – 396 = .....

## DOEL 3

- Je leert sommen als 42 : 3 uitrekenen met de basisstrategie: splitsen.

**Splits en reken uit.**
Schrijf zelf het splitsdakje en de splitsing erbij.

72 : 6 = .....

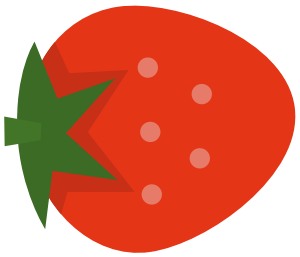
..... .....

## DOEL 4

- Je leert nauwkeurig meten in millimeters, centimeters en decimeters.
- Je leert millimeter (mm), centimeter (cm) en decimeter (dm) met elkaar vergelijken.

**Hoe lang in het echt?**

Vul in: mm, cm, dm of m.



20 ..... lang

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 10

### DOEL 1

- Je leert handig rekenen bij een lange optelsom en aftreksom.

**Reken handig.**
Zet eerst een boogje.
Maak dan de som.

365 + 200 + 135 = .....

# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 10

### DOEL 2

- Je leert sommen als 4 × 35 uitrekenen met de variastrategie: halveren en verdubbelen.

**Reken uit met halveren en verdubbelen.**
Schrijf op hoe je rekent.

4 × 45 = ..... × ..... = .....

## DOEL 3

- Je leert sommen als 72 : 3 uitrekenen met de basisstrategie: splitsen.

**Splits en reken uit.**
Schrijf zelf het splitsdakje en de splitsing erbij.

276 : 6 = .....

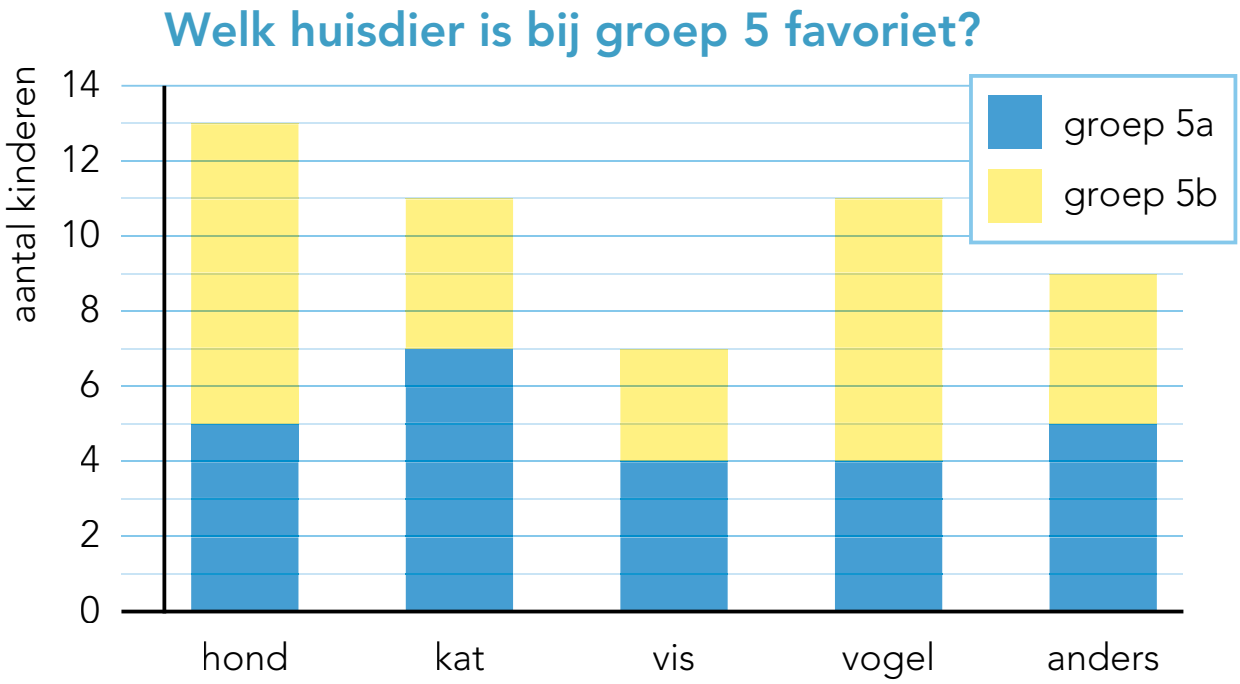
# GROEP 5

PLUS PUNT

## BLOK 10

### DOEL 4

- Je leert een stapeldiagram aflezen en gebruiken.
- Je leert een lijndiagram aflezen en gebruiken.

**Kijk naar het stapeldiagram.**

Hoeveel kinderen in groep 5a kiezen een hond of een vis? .....