

Aanvankelijk  
rekenen met

sem  
som

Leerlijnen  
groep 3



zwijsen

Breng leren  
tot leven

# leerlijn automatiseren

groep 2

blok

start

1

2

3

4

5

6

7

eind

groep 4

3 rekenen 20

2 getalbegrip 100

1 rekenen 10

0-B getalbegrip 20

0-A getalbegrip 10

3 + 2 =

13 + 2 =

5 - 2 =

15 - 2 =

9 + 6 =

15 - 8 =

100

56 57 58

78 79 80

63  $+10$

$-10$  78

8

2

7 + 2 =

8 - 3 =

20

15 16 17

17 18 19

13  $+2$    $-2$  16

13 18 14

10

6 7 8

5 6 7

5  $+2$    $-2$  8

5 1 8

# leerlijn tijd

groep 2

groep 4



- Tijdsbesef
- Dagdelen, 1 minuut en 1 uur
- Chronologische volgorde

Analoge klok:  
hele- en halve uren

- Analoge klok en digitale klok tot 12.00 uur
- 1 uur later / 1 uur eerder
- Tijdsduur in hele uren



# leerlijn getallen

groep 2

groep 4

blok

start

1

2

3

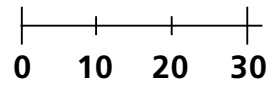
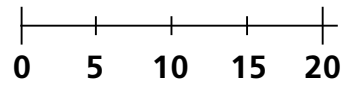
4

5

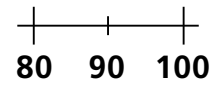
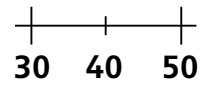
6

7

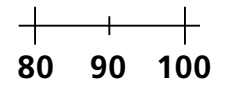
eind



19



82



28 29 30

10 9

48 49 50

98 99 100

80 2

98 99 100

82

80 2



# leerlijn vermenigvuldigen / delen

groep 2

groep 4

blok

start

1

2

3

4

5

6

7

eind

|-----|

$$5 + 5 + 5 + 5 =$$

|-----|

$$12 = 4 + 4 + 4$$



# leerlijn meten

groep 2

groep 4

blok

start

1

2

3

4

5

6

7

eind

rekenhoek

voorwerpen  
vergelijken en  
ordenen op  
een balans

verwoorden  
gram of  
kilogram

lengte  
meten met  
natuurlijke  
maten

met liniaal voorwerpen  
meten en vergelijken

gram/gewicht  
aflezen tot  
100 gram op  
weegschaal

lengtes,  
omtrek,  
meten met  
hulp-  
middelen

met liniaal  
meten in  
centimeters



# leerlijn geld

groep 2

groep 4

blok

start

1

2

3

4

5

6

7

eind

rekenhoek

betalen en  
kopen tot  
10 euro

betalen en kopen  
tot 20 euro

Tellen met 2, 5 en 10 euro

Alle munten ook van  
5, 10, 20, 50 cent



# leerlijn meetkunde

groep 2

groep 4

blok

start

1

2

3

4

5

6

7

eind

rekenhoek

schaduw  
links/rechts

schaduw  
tegenover/  
tussen

schuin/recht,  
navouwen,  
eenvoudige  
route

spiegelen en  
nabouwen,  
links/rechts

cirkel/  
driehoek  
  
rechthoek/  
vierkant

kubus/  
piramide/  
cilinder

eenvoudige  
routes lopen,  
tangram  
figuren

blokken-  
bouwsels  
tellen en  
nabouwen

vanuit  
verschillende  
standpunten  
voorwerpen  
beschrijven



# leerlijn optellen en aftrekken t/m 20

groep 2

groep 4

blok

start

1

2

3

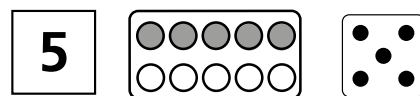
4

5

6

7

eind



7	
2	5
3	4
1	6

$2 + 10 =$   
 $12 = 10 + 2$

$4 + 4 =$   
 $4 + 5 =$

$2 + 5 =$   
 $7 + 3 =$

$3 + 5 = 8$   
 $13 + 5 = 18$

$7 + 5 =$   
3 2

$6 + 3 =$   
 $3 + 9 =$   
 $11 + 7 =$

$4 + 0 =$   
 $6 + 1 =$   
 $3 + 2 =$   
 $2 + 3 =$

$9 - 9 =$   
 $8 - 7 =$

$9 - 2 =$   
 $10 - 4 =$

$7 - 2 = 5$   
 $17 - 2 = 15$

$14 - 7 =$   
4 3

$9 - 3 =$   
 $12 - 7 =$   
 $18 - 12 =$

$7 - 0 =$   
 $8 - 1 =$   
 $5 - 2 =$

$2 + 2 + 2 + 2 =$