

Getal & Ruimte Junior

Opstapprogramma

Meten en meetkunde

Groep 5

Maak eerst
test jezelf en
daarna maatwerk.



1

Reken uit.

2 m =20..... dm

4 dm = cm

7 m = dm

> M: 1, 2

5 m = dm

1 dm = cm

3 dm = cm

2

Reken uit.

4 L =40..... dL

3 dL = cL

7 L = dL

> M: 3, 4, 5

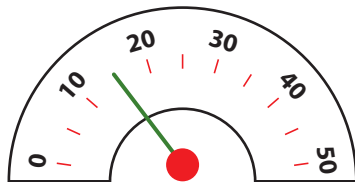
2 L = dL

8 dL = cL

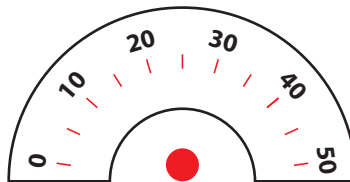
9 dL = cL

3

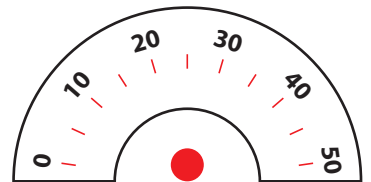
Teken de wijzers.



15 kg



40 kg



25 kg

> M: 6, 7, 8

4

Betaal gepast.

Gebruik zo weinig mogelijk munten.

						
25 cent		1		1		
85 cent						
42 cent						

> M: 9, 10, 11

5

Vul in hoe laat het is.



.....kwart.voor.1.....



.....



.....



.....

> M: 12, 13, 14

6

Vul in.

de ochtend in groep 4

08:45 **09:00** 09:15 09:30 09:45 **10:00** 10:15 10:30 10:45 **11:00** 11:15 11:30 11:45 **12:00**

lezen



taal



pauze



rekenen



gym



vrij

Rekenen: van 08:45 tot 09:45

Lezen: van tot

Taal: van tot

De pauze duurt minuten. Dat is kwartier.

> M: 15, 16

7

Kleur het vak.

Wat duurt langer?

15 minuten	40 minuten
3 kwartier	30 minuten
25 minuten	1 half uur

1 half uur	20 minuten
45 minuten	1 uur
1 half uur	3 kwartier

> M: 17, 18, 19

8

Vul in.

In de tabel staat hoeveel knikkers ieder heeft.

	grote knikkers	kleine knikkers	totaal
Justin	15	8	<u>23</u>
Indy	11	22	
Stijn	9	20	



a Vul de laatste kolom van de tabel in.

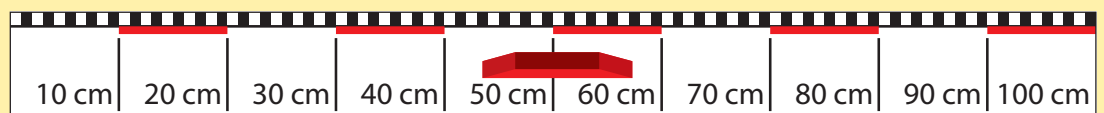
b Hoeveel grote knikkers heeft Justin? 15

Hoeveel kleine knikkers heeft Stijn?

Wie heeft de meeste kleine knikkers?

> M: 20, 21

Uitleg



Een bordliniaal is 1 meter.

1 m = 10 dm (decimeter)

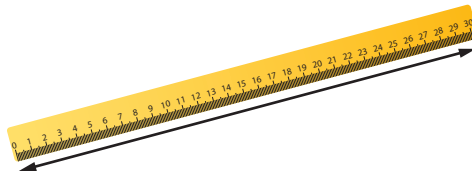
1 m = 100 cm (centimeter)

1 dm = 10 cm

1

Vul in.

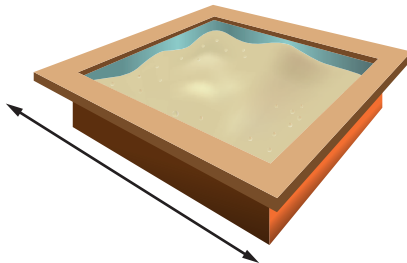
Kies uit: cm, dm of meter.



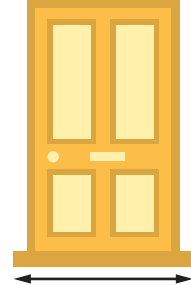
Je liniaal is 3dm..... lang.



Het boek is 25 lang.



De zandbak is 2 breed.



De deur is 10 breed.

2

Reken uit.

10 cm =1..... dm

2 dm =20..... cm

1 m =10..... dm

40 cm = dm

5 dm = cm

3 m = dm

60 cm = dm

7 dm = cm

8 m = dm

80 cm = dm

9 dm = cm

6 m = dm

Uitleg

1 L = 100 cL

1 L = 10 dL

1 dL = 10 cL



liter (L)



deciliter (dL)



centiliter (cL)

3

Vul in.

Is het meer of minder?

In een bad pastmeer..... dan 10 liter water.

In een gieter past dan 20 liter water.

In een blikje past dan 1 cL water.

In een kopje past dan 1 liter water.

In een vissenkom past dan 1 cL water.

4

Vul in.

Hoeveel zit er in de maatbeker?



...3... dL = ...30... cL



..... dL = cL



..... cL



..... cL

5

Reken uit.

1 dL =10..... cL

1 L =10..... dL

1 dL =10..... cL

4 dL = cL

2 L = dL

3 dL = cL

5 dL = cL

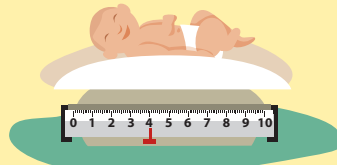
4 L = dL

6 dL = cL

Uitleg



1 kilogram (kg)



De baby weegt 5 kg.



Eva weegt 25 kg.

6

Vul het goede gewicht in.

Kies uit: ~~1~~ kg – 25 kg – 15 kg – 3 kg

Een pak suiker weegt ongeveer1..... kg.

Een kind uit groep 4 weegt ongeveer kg.

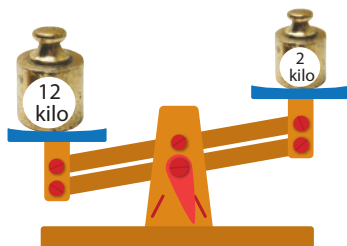
Een zak aardappelen weegt ongeveer kg.

Een fiets weegt ongeveer kg.

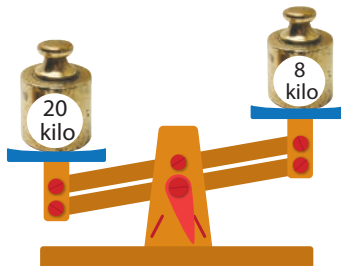
7

Schrijf de som op en reken uit.

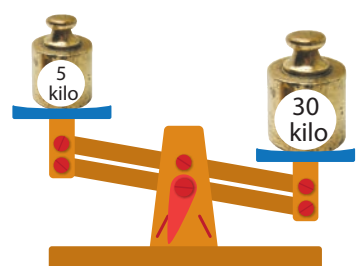
Wat is het verschil in gewicht?



.....12 - 2 = 10 kg.....



.....



.....

8

Hoeveel weegt het?



.....10..... kg



..... kg

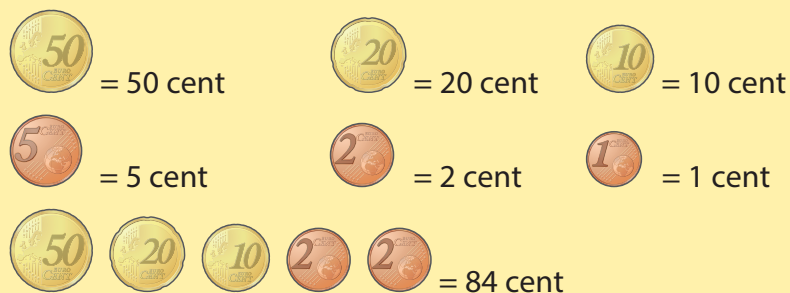


..... kg



..... kg

Uitleg



9

Reken uit.

Hoeveel cent is het samen?



10

Betaal gepast.

Teken de munten. Gebruik zo weinig mogelijk munten.

54 cent	
79 cent	
62 cent	
17 cent	

11

Betaal gepast.

Gebruik zo weinig mogelijk munten.

15 cent			1	1		
63 cent						
52 cent						

Uitleg



07:30

Het is half 8.



07:45

Het is kwart voor 8.



08:00

Het is 8 uur.



08:15

Het is kwart over 8.

12

Hoe laat is het?

08:15

Het is *kwart over 8*.

02:15

Het is

06:45

Het is

04:45

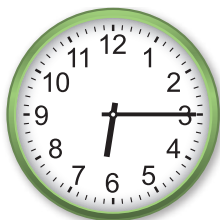
Het is

13

Schrijf de tijd in de klok.



06:00



:



:



:

14

Schrijf de tijd in de klok.

02:15

kwart over 2

:

kwart over 8

:

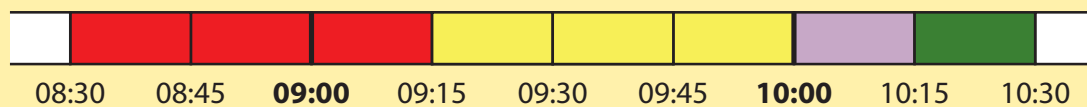
kwart voor 9

:

kwart voor 11

Uitleg

de ochtend in groep 4



rekenen

eten en drinken

lezen

buitenspelen

Dit is een tijdbalk.

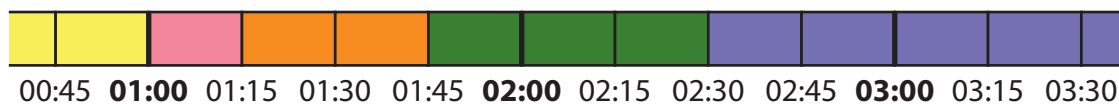
Op deze tijdbalk kun je zien wat de klas doet.

Van 09:15 tot 10:00 gaat de klas lezen.

15

Vul in.

de middag in groep 4



pauze

schrijven

vrij

lezen

gym

Lezen: van 01:00 tot 01:15

Gym: van tot

Schrijven: van tot

Vrij: vanaf

16

Vul in.

de woensdagavond van Freek



trainen

avondeten

lezen

computer

douchen

slapen

Trainen: van 05:00 tot 05:45

Computer: van tot

Avondeten: van tot

Douchen: van tot

Uitleg

1 uur = 60 minuten
1 half uur = 30 minuten
1 kwartier = 15 minuten
2 halve uren = 1 uur
4 kwartieren = 1 uur

17

Kleur.

Wat duurt even lang?

15 minuten

30 minuten

45 minuten

60 minuten

4 kwartier

2 kwartier

2 halve uren

3 kwartier

1 uur

1 kwartier

een half uur

18

Kleur het vak.

Wat duurt langer?

10 minuten	1 kwartier
3 kwartier	40 minuten
2 kwartier	45 minuten

1 half uur	15 minuten
50 minuten	1 uur
1 uur	30 minuten

Uitleg

Getallen worden in een tabel gezet om ze makkelijk te kunnen lezen.

	Jongens	Meisjes
Groep 1	14	17
Groep 2	13	15
Groep 3	15	16
Groep 4	14	12

In deze tabel zie je hoeveel jongens en meisjes in elke groep zitten.

19

Vul in.

In de tabel staat hoeveel rode en gele blokken in de bakjes liggen.

	rode blokken	gele blokken
bakje 1	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■
bakje 2	■ ■ ■	■ ■ ■
bakje 3	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

Hoeveel rode blokken liggen er in bakje 1?5.....

Hoeveel gele blokken liggen er in bakje 1?

Hoeveel blokken liggen er samen in bakje 1?

Waar liggen de meeste gele blokken? bakje

Waar liggen de minste rode blokken? bakje

20

Vul in.

In de tabel staat hoeveel knikkers ieder heeft.

	grote knikkers	kleine knikkers	totaal
Liam	13	31	
Tess	27	12	
Ivy	25	27	



Hoeveel grote knikkers heeft Liam?13.....

Hoeveel kleine knikkers heeft Tess?

Wie heeft de meeste grote knikkers?

Wie heeft de meeste kleine knikkers?

Wie heeft de meeste knikkers?