

De lengtematen



Naam:.....

1. De millimeter (mm)

1.1.Meet de lijnstukken met je lat. Werk nauwkeurig!

_____	..... mm
_____	..... mm
_____	..... mm
_____	..... mm

1.2.Teken de lijnstukken. Gebruik je lat. Werk nauwkeurig!

10 mm

5 mm

45 mm

85 mm

1.3.Kleur de gevraagde lengte.

75 mm



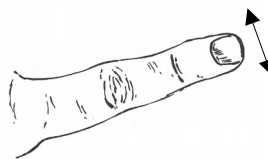
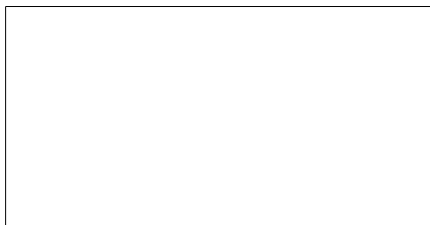
120 mm



1 mm



2.De centimeter (cm)



1 centimeter =millimeter

1cm =mm

2.1.Hoe lang is het voorwerp? Eerst schatten en dan meten.

VOORWERP	SCHATTEN	METEN	BEOORDELING
mijn pen	.....cm	.....cm	Goed/redelijk/slecht
mijn agenda	.....cm	.....cm	Goed/redelijk/slecht
mijn onderarm	.....cm	.....cm	Goed/redelijk/slecht
mijn schoen	.....cm	.....cm	Goed/redelijk/slecht
mijn duim	.....cm	.....cm	Goed/redelijk/slecht

2.2. Meet de lijnstukken met je lat. Werk nauwkeurig!

_____ cm mm

_____ cm mm

_____ cm mm

_____ cm mm

2.3.Teken de lijnstukken. Gebruik je lat. Werk nauwkeurig!

5 cm

9 cm en 4 mm

8 cm en 7 mm

6,5 cm

2.4.Kleur de gevraagde lengte.

8 cm



3,5 cm



11 cm en 5 mm



3.De decimeter (dm)

1 decimeter =centimeter

1dm =cm

1 decimeter =millimeter

1dm =mm

1 meter = decimeter

1m =dm

3.1. mm, cm, dm of m?

Mijn lat is 3 lang.

Een tandenstoker is 2 breed.

Een snoepjes is 6 breed

Een giraffe is 50 groot.

De deur is 100 breed.

De trampoline is 3 breed.

Het potlood is 15 lang.

De foto is 15 breed.

De tv is 7 breed.

Een potlood is 10 breed.

Een duimspijker is 8 lang

De klas is 40 lang.

Mijn brooddoos is 20 breed.

Mijn blad is 21 breed.

3.2. Vul aan.

7 dm + 3dm = 1m	5 cm + 5cm = 1dm	50 cm + 50cm = 1m
4 dm +dm = 1m	9 cm + cm = 1dm	20 cm + cm = 1m
8 dm +dm = 1m	3 cm + cm = 1dm	75 cm + cm = 1m
1 dm +dm = 1m	6 cm + cm = 1dm	60 cm + cm = 1m
6 dm +dm = 1m	2 cm + cm = 1dm	35 cm + cm = 1m
2 dm +dm = 1m	7 cm + cm = 1dm	46 cm + cm = 1m

4. De meter (m)

Zo lang als een
grote stap.



1 meter =millimeter

1m =mm

1 meter =centimeter

1m =cm

1 meter =decimeter

1m =dm

4.1. Hoe lang is het voorwerp? Eerst schatten, dan meten.

VOORWERP	SCHATTEN	METEN	BEOORDELING
de deur	.....m	.....m.....cm	Goed/redelijk/slecht
het bord	.....m	.....m.....cm	Goed/redelijk/slecht
de bank	.....m	.....m.....cm	Goed/redelijk/slecht
mijn buur	.....m	.....m.....cm	Goed/redelijk/slecht
de bureau	.....m	.....m.....cm	Goed/redelijk/slecht
de gang	.....m	.....m.....cm	Goed/redelijk/slecht

4.2. cm of m?

Mijn pennenzak is 20 lang .

De wasbak hangt 1 hoog.

De deur is 1 breed.

De klas is 3 breed.

De baby is 50 groot.

Een krijtje is 8 lang.

De auto is 5 lang.

Het zwembad is 25 lang.

Het rekenmachine is 10 lang.

Mijn nagel is 1 breed.

4.3. Zet om in cm.

Bvb. 1 m 24 cm = 124 cm

Bvb. 296 cm = 2 m 96 cm

2 m 18 cm = cm

225 cm = m cm

1 m 36 cm = cm

815 cm = m cm

5 m 06 cm = cm

36 cm = m cm

1 m 92 cm = cm

145 cm = m cm

2 m 56 cm = cm

666 cm = m cm

4.4. Los de vraagstukken op.

- a) Mama koopt een stuk stof van 2 meter en eentje van 20 cm.
Hoeveel cm stof heeft mama?

Bewerking:

Antwoord:

- b) Koen bouwt een toren met blokjes van 10 cm hoog. Hij zet er 6 op elkaar. Hoe hoog is de toren van Koen?

Bewerking:

Antwoord:

- c) Het eerste verdiep is 3m hoog. Het tweede verdiep tot aan het dak is 4m hoog. Hoe hoog is het huis in totaal?

Bewerking:

Antwoord:

5.De kilometer (km)

1 kilometer =millimeter

1km =mm

1 kilometer = centimeter

1 km =cm

1 kilometer = decimeter

1km =dm

1 kilometer = meter

1km =m

5.1.Waar of niet waar?

Onze school is 10 km hoog.

De deur is 1m breed.

De straat is 4 km breed.

De berg is 650m hoog.

De speelplaats is 8 km lang.

In de bebouwde kom rijdt je 50 km/u.

5.2.Zet om in m.

Bvb. 1 km 24 m = 1024 m

Bvb. 2960 m = 2 km 960 m

2 km 186 m = m

225 m = km m

1 km 36 m = m

815 m = km m

5 km 106 m = m

3006 m = km m

1 km 92 m = m

1450 m = km m

2 km 506 m = m

6666 m = km m

5.3. Los de vraagstukken op.

- a) Kim loopt 10 km in een uur. Sam loopt 15 km in een uur.
Hoeveel km loopt Sam meer in een uur?

Bewerking:

Antwoord:

- b) Filip stapt 9 grote stappen vooruit.
Hoeveel meter is hij dan ongeveer vooruit gegaan?

Bewerking:

Antwoord:

- c) Mama legt een afstand af van 100 km in twee uur.
Hoeveel km reed ze dan op een uur?

Bewerking:

Antwoord:

5.4. cm, dm, m of km?

Mijn glas is 15 hoog .

Een pony is 10 groot.

De klok is 3 breed.

Het voetbalveld is 100..... lang.

Max rijdt 70 per uur.

Een 1 persoonsbed is 90 breed.

Het klimrek is 2 hoog.

Een koffielepel is 1 lang.

Loes zwemt 500 in 10 min.

Op de autostrade rijd je 120..... /u.

5.6. Zet in de juiste volgorde.

cm – km – m – mm - dm

___ < ___ < ___ < ___ < ___

16 km , 61 km, 1 km, 6km

..... < < <

15 m, 15 km , 15 dm, 15 cm

..... < < <

3 mm, 3 km , 3 dm, 3 m

..... > > >

5 m, 1 km , 4 dm, 50 cm

..... > > >

6.Oefenen

6.1. Vul in.

$1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$\text{Een halve km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$100 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$\text{Een halve m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$\frac{1}{2} \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$20\,000 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$6 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$1 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$8 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$10 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$4 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$3000 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$2 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$\text{Een halve meter} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$40 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$10 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$8 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$\text{Een halve dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$6000 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$\frac{1}{2} \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1000 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

6.2. Vul in.

$1 \text{ m} = 6 \text{ dm} + \dots\dots\dots \text{ dm}$

$1 \text{ km} = 700 \text{ m} + \dots\dots\dots \text{ m}$

$1 \text{ m} = 9 \text{ dm} + \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1 \text{ m} = 12 \text{ dm} - \dots\dots\dots \text{ cm}$

$185 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m} \dots\dots\dots \text{ cm}$

$13 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m} \dots\dots\dots \text{ dm}$

$150 \text{ m meer dan } 1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$500 \text{ m minder dan anderhalve km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$50 \text{ m minder dan } 5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

6.3. Schrijf het woord voluit

cm	.....	m	.....
dm	.....	km	.....
mm	.....	

6.4. Teken de lijnstukken. Gebruik je lat. Werk nauwkeurig!

1 cm

2 cm en 4 mm

6 cm en 7 mm

1 dm

10 mm

25 mm

1 m

4 cm en 4 mm

6.5. Trek een kring rond het juiste antwoord.

Ik meet

Dat zeg ik in

Een pen

cm m km

De afstand tussen Vilvoorde en Grimbergen

cm m km

Een huis

cm m km

De dikte van mijn boek

cm m km

Mijn arm

cm m km


De hoogte van de klas

cm m km

De lengte van iemand zijn lichaam

cm m km

Een boom	cm	m	km
De afstand tussen de school en mijn thuis	cm	m	km
Een baby	cm	m	km
Mijn pennenzak	cm	m	km
Een kast	cm	m	km
De afstand tussen twee dorpen	cm	m	km



Kilometer km	Meter m	Decimeter dm	Centimeter cm	Millimeter mm
1	1000	10 000	100 000	1 000 000
2	2000	20 000	200 000	2 000 000
3	3000	30 000	300 000	3 000 000
...

Van GROOT naar KLEIN

Van km naar...

Van **km** naar m: zet 3 nullen bij

vb: 8 km is 8000 m

Van **km** naar dm: zet 4 nullen bij

vb: 5 km is 50 000 dm

Van **km** naar cm: zet 5 nullen bij

vb: 7 km is 700 000 cm

Van **km** naar mm: zet 6 nullen bij

vb: 4 km is 4 000 000 mm

Van dm naar...

Van **dm** naar cm: zet 1 nul bij

vb: 20 dm is 200 cm

Van **dm** naar mm: zet 2 nullen bij

vb: 1 dm is 100 mm

Van m naar...

Van **m** naar dm: zet 1 nul bij

vb: 6 m is 60 dm

Van **m** naar cm: zet 2 nullen bij

vb: 3 m is 300 cm

Van **m** naar mm: zet 3 nullen bij

vb: 9 m is 9000 mm

Van cm naar...

Van **cm** naar mm: zet 1 nul bij

vb: 800 cm is 8000 mm



Kilometer km	Meter m	Decimeter dm	Centimeter cm	Millimeter mm
1	1000	10 000	100 000	1 000 000
2	2000	20 000	200 000	2 000 000
3	3000	30 000	300 000	3 000 000
...

Van KLEIN naar GROOT

Van mm naar...

Van **mm** naar cm: doe 1 nul weg

vb: 100 mm is 10 cm

Van **mm** naar dm: doe 2 nullen weg

vb: 400 mm is 4 dm

Van **mm** naar m: doe 3 nullen weg

vb: 90 000 mm is 90 m

Van **mm** naar km: doe 6 nullen weg

vb: 1 000 000 mm is 1 km

Van dm naar...

Van **dm** naar m: doe 1 nul weg

vb: 60 dm is 6 m

Van **dm** naar km: doe 4 nullen weg

vb: 500 000 dm is 50 km

Van cm naar...

Van **cm** naar dm: doe 1 nul weg

vb: 500 cm is 5 dm

Van **cm** naar m: doe 2 nullen weg

vb: 8000 cm is 80 m

Van **cm** naar km: doe 5 nullen weg

vb: 7 000 000 cm is 70 km

Van m naar...

Van **m** naar km: doe 3 nullen weg

vb: 80 000 m is 80 km