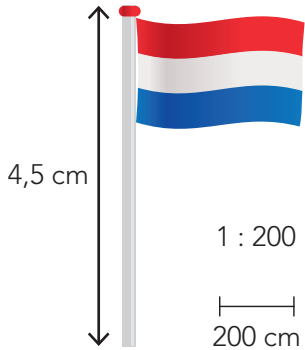


DOEL 4

- Je oefent hoe je met een schaallijntje of met 1 : xx een lengte op schaal omrekent naar een lengte in het echt en andersom. Je oefent hoe je de schaal berekent.

HULP



De vlaggenstok is in de tekening 4,5 centimeter lang. De vlaggenstok is in het echt 9 meter lang.

in de tekening (cm)	4,5	1
in het echt (cm)	900	200

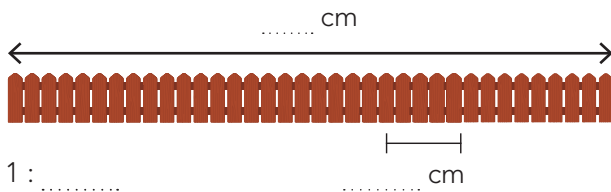
1 cm in de tekening is in het echt dus 200 cm.

**S** De schaal is 1 : 200. Je zegt: de schaal is 1 staat tot 200. Dat betekent: 1 cm in de tekening is in het echt 200 cm = 2 m.

1

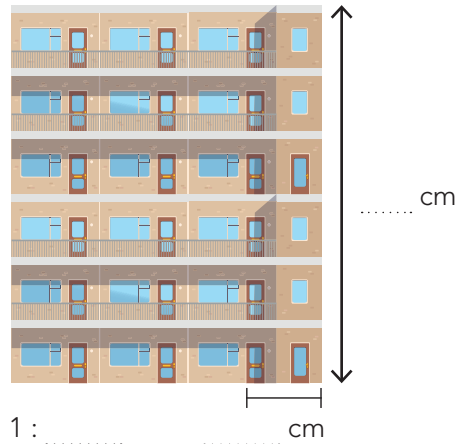
Bereken de schaal.

Meet met een liniaal.



De schutting is 16 m lang.

in de tekening (cm)		
in het echt (cm)		



De flat is 20 m hoog.

in de tekening (cm)		
in het echt (cm)		

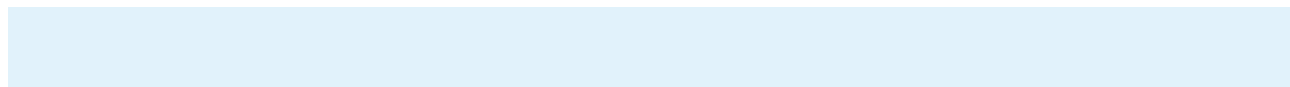
GA VERDER →

2

**Teken de lijnen op schaal.**

Gebruik een liniaal.

Een lijn die in het echt 5,60 m is.

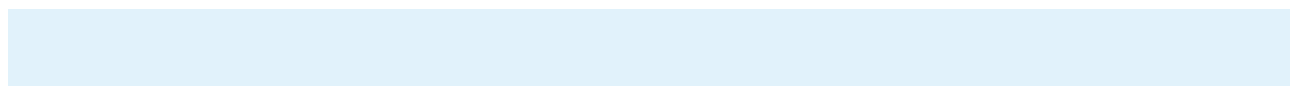


1 : 80



De lijn is ..... cm lang.

Een lijn die in het echt 4,80 m is.



1 : 60

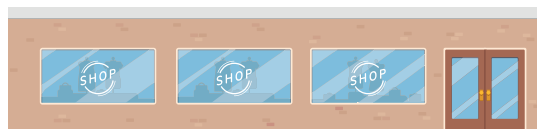


De lijn is ..... cm lang.

3

**Hoe groot in het echt?**

Meet met een liniaal.



..... cm

1 : 400



in de tekening (cm)	1
in het echt (cm)	

De winkel is in het echt ..... cm.

Dat is ..... m.

GA VERDER →

4

**Welke schaal past erbij? Verbind.**

Bereken hoe groot in het echt.

Diagram showing four objects with vertical dimension lines and dotted lines connecting them to scale options below:

- Person: 30 cm, 1 : 30
- Fly: 3 cm, 1 : 3
- Smartphone: 300 cm, 1 : 300
- Plant: 3000 cm, 1 : 3000
- Tree: 3000 cm, 1 : 3000

5+

**Wat is de schaal?**

Meet met een liniaal.

Deze lijn is in het echt 7,5 m.

\_\_\_\_\_

schaal 1 : .....

250 cm

Deze lijn is in het echt 1,2 m.

\_\_\_\_\_

schaal 1 : .....

..... cm

Deze lijn is in het echt 6,3 m.

\_\_\_\_\_

schaal 1 : .....

..... cm

Deze lijn is in het echt 3,3 m.

\_\_\_\_\_

schaal 1 : .....

..... cm

Deze lijn is in het echt 7,5 m.

\_\_\_\_\_

schaal 1 : .....

..... cm

**KLAAR!**