



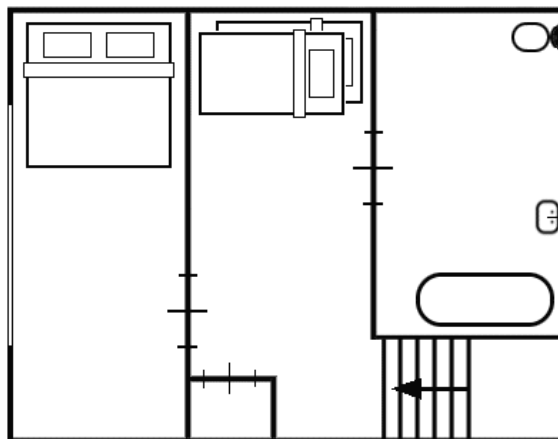
Domein Meten & Meetkunde Schaal
Extra opdracht bij de video
www.meneermegens.nl

Hulp: schaal is altijd cm op cm
Uitrekenen: alle maten omrekenen naar cm
hoeveel is 1 cm in het echt

1.

Marian is op de plattegrond van haar nieuwe huis aan het kijken naar haar badkamer. Ze ziet dat haar bad al is ingetekend. Ze meet deze op en ziet dat die een lengte van 10 cm heeft.

De schaal van de kaart zegt 1:20



Hoeveel centimeter is het bad van Marian in werkelijkheid?

2. Op welke schaal is deze trein nagemaakt?

SCHAALMODEL TREIN 25 CM



ECHE TREIN 50 METER



3. De broers Rolf & Martijn wordt gevraagd om deze toren op een schaal van 1:500 na te maken. De Toren van Pisa is 55 meter in het echt. Hoeveel cm is het moet het schaalmodel worden?

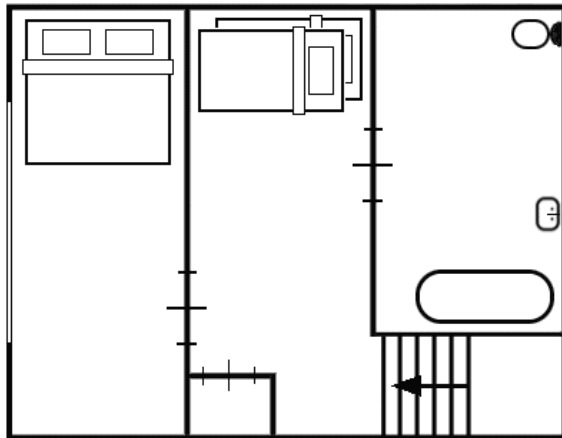




Hulp: schaal is altijd cm op cm
Uitrekenen: alle maten omrekenen naar cm
hoeveel is 1 cm in het echt

1. Marian is op de plattegrond van haar nieuwe huis aan het kijken naar haar badkamer. Ze ziet dat haar bad al is ingetekend. Ze meet deze op en ziet dat die een lengte van 10 cm heeft.

De schaal van de kaart zegt 1:20



Hoeveel centimeter is het bad van Marian in werkelijkheid?

1:20

10 : 200

200 centimeter

1. Op welke schaal is deze trein nageemaakt?

SCHAALMODEL TREIN 25 CM



ECHE TREIN 50 METER



25 cm : 50 meter

25 cm : 5.000 cm

1 cm : 200 cm

1:200

2. De broers Rolf & Martijn wordt gevraagd om deze toren op een schaal van 1:500 na te maken. De Toren van Pisa is 55 meter in het echt. Hoeveel cm is het moet het schaalmodel worden?



1:500

55 meter = 5500 cm

5500 : 500 = 11

1:11