

Schatten en meten.

Als je wilt weten hoe lang je bent, dan kun je de lengte schatten.

Schatten van de lengte doe je met je ogen/liniaal.

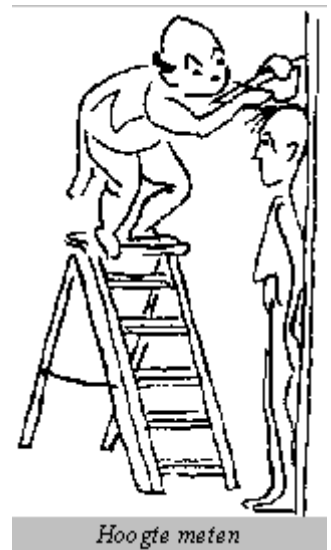
Je kunt de lengte ook opmeten.

Het meten van de lengte doe je met een liniaal/je ogen.

In deze les leer je wat meer over schatten en meten.

Je hebt nodig: 1 liniaal, 1 rolmaat,

Voer uit: * Schat hoe groot de voorwerpen uit tabel 1 zijn.



TABEL 1

Geschatte
maat

lengte van je tafel

cm

hoogte van je tafel

cm

breedte van je stencil

cm

hoogte van je stencil

cm

lengte van het bord

cm

hoogte van het bord

cm

hoogte van de metalen kast

cm

breedte van de metalen kast

cm



Schatten doe je met je

* Meet hoe groot de voorwerpen uit tabel 2 zijn.



Metten

Tabel 2

| | Gemeette maat |
|-----------------------------|------------------|
| lengte van je tafel | cm |
| hoogte van je tafel | cm |
| breedte van je stencil | cm |
| hoogte van je stencil | cm |
| lengte van het bord | cm |
| hoogte van het bord | cm |
| hoogte van de metalen kast | cm |
| breedte van de metalen kast | cm |

Het meten van de lengte, de breedte of de hoogte
doe je met een

* Kijk eens naar de getallen in tabel 1 en tabel 2.

Vr Is er verschil tussen de geschatte en de gemeten waarden? Ja / Nee

Wat is nu nauwkeuriger: schatten of meten?

.....

Wil je de lengte van een voorwerp nauwkeurig weten, dan moet je meten/schatten.

Metten is nauwkeuriger dan



Schatten

* Schat de lengte van de lijnen.

* Vul dit in tabel 3 in.

* Meet de lengte van de lijnen met je liniaal.

* Vul dit in tabel 4 in.

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| a _____ | Tabel 3 | Tabel 4 |
| b _____ | | |
| c _____ | | |
| d _____ | | |
| e _____ | | |
| lijn | geschat | gemeten |
| a | mm | mm |
| b | mm | mm |
| c | mm | mm |
| d | mm | mm |
| e | mm | mm |

Vr De geschatte lengte is gelijk/ongelijk aan de gemeten lengte.

Metten doe je met een

Schatten doe je met je

*

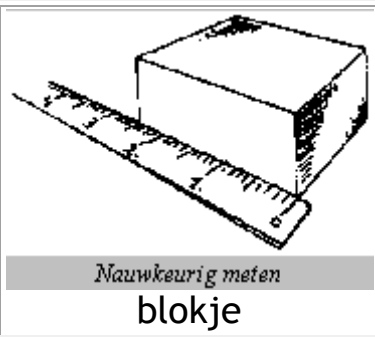


Neem de vijf blokjes voor je.

* Meet de lengte, de breedte en de hoogte.

* Meet op 1 mm nauwkeurig.

* Vul de waarden in tabel 5 in.

|  | lengte | breedte | hoogte |
|---|--------|---------|--------|
| A | mm | mm | mm |
| B | mm | mm | mm |
| C | mm | mm | mm |
| D | mm | mm | mm |
| E | mm | mm | mm |

Vr Meten is nauwkeurig/onnauwkeurig.

Meten is nauwkeuriger dan

* Ruim de spullen op.

Wat je moet onthouden:



Schatten doe je met je

Meten doe je met een

Meten is nauwkeuriger dan

De lengte, de breedte en de hoogte meet je met een