

REKENEN MET DE PADDENSTOELEN VAN COSIMA VON BONIN

Groep 8

STEDELIJK

MUSEUM

AMSTERDAM



Foto: Peter Tijhuis

LESDOELEN

Je kan inschatten hoe groot een kunstwerk ongeveer is door goed te kijken naar het kunstwerk en de omgeving.

Je rekent uit hoe groot een kunstwerk is door middel van verhoudingen en verschillende lengtematen.



Foto: Peter Tijhuis

SCHATTEN

Hoe groot denk je dat deze
paddenstoelen van Cosima von
Bonin zijn?

Tip: denk aan een museum en let
op de omgeving in de foto.



LENGTEMATEN

A - 0,9 dm

B - 500 mm

C - 0,07m

D - 60 cm

E - 1,1m

Bereken de maten van de
paddenstoelen naar centimeters en
zoek uit welke lengtemaat bij welke
paddenstoel hoort.



VERHOUDINGEN

- Paddenstoel A is 1m hoog.
- Paddenstoel B is 10 cm kleiner dan paddenstoel A.
- Paddenstoel C is 2 keer zo groot als paddenstoel B.
- Paddenstoel D is 15 cm kleiner dan paddenstoel C.
- Paddenstoel E zit precies tussen paddenstoel A en E in.

Reken uit hoe hoog paddenstoel B, C, D en E zijn.

Foto: Peter Tijhuis



EINDOPDRACHT

Bedenk je eigen paddenstoel rekenvraag en stel deze aan je klasgenoot.

Bijvoorbeeld:

- Als paddenstoel A ... keer zo groot is als paddenstoel B, en B is ... meter,
hoe groot is paddenstoel A?
- Als paddenstoel C ... kleiner is dan paddenstoel B, hoe groot is paddenstoel C?
- Als paddenstoel D even groot is als paddenstoel B en C bij elkaar, hoe groot is paddenstoel D?

Schrijf het op en wissel het uit.

TOT SNEL!



Foto: Maarten Nauw



Foto: Bibi Vet

STEDELIJK

MUSEUM

AMSTERDAM