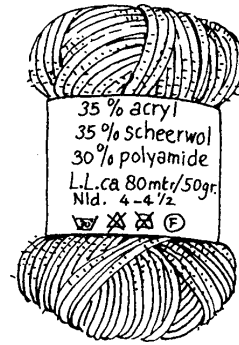


Grote afstanden meten met een bol wol

Groep	vanaf groep 5
Leerstofdomein	meten/meetkunde basisvaardigheden schatten zakrekenmachine schaal



Vooraf

- U moet zelf voor een plattegrond van de school zorgen, met daarop aangegeven de punten A tot en met D.

De opdracht / bedoeling

Deze opdracht lijkt sterk op de opdracht 'grote afstanden meten met een fietswiel'. Het is de bedoeling dat de leerlingen afstanden opmeten in uw school. Het gebruikmaken van een bol wol als informele maat is daarbij erg handig.

Als kinderen deze opdracht uitvoeren passen ze vaak eerst een meter af met de liniaal en verdubbelen dit vervolgens tot er een handige grote maateenheid is ontstaan. Ook volwassenen doen dat overigens.

Als eenmaal de eerste afstand is vastgesteld kunnen de andere afstanden opgemeten worden zonder daarvoor de afstanden daadwerkelijk af te leggen. Het gebruikmaken van de plattegrond volstaat. Ook hier komt het gebruikmaken van schaal weer om de hoek kijken.



Het mooie van deze opdracht (en die van het fietswiel) is dat de kinderen spelenderwijs met schaal bezig zijn, terwijl dat normaal gesproken vaak een moeilijk onderwerp is voor kinderen.

Punten voor de nabespreking

Voor aanwijzingen voor de nabespreking verwijzen we naar: grote afstanden meten met een fietswiel

Aanverwante activiteiten

Van het Rekenweb is de volgende activiteit van toepassing:

<http://www.fi.uu.nl/rekenweb/leraren/welcome.html> lesideeën, schaallinialen

Opdracht 1; Grote afstanden meten met een fietswiel, elders in deze practicummap te vinden.