

R 11. Oefenen met de klok 2

Buiten op de stoep is een klok getekend.

Er zijn 2 wijzers; een grote en een kleine (lange en korte). De wijzers van een klok draaien altijd dezelfde kant op, naar rechts. De grote wijzer gaat snel. Elke minuut (tel) schuift hij een streepje op. Altijd naar rechts. Als de grote wijzer helemaal rond is geweest is de kleine maar een klein stukje verschoven namelijk van het ene getal naar het volgende getal. (precies een uur)

Vandaag gaan we alleen kijken naar de grote wijzer. De kleine wordt vastgeplakt op een getal naar keuze. De grote wijzer begint op de 12 (het hele uur). We zetten een streep of leggen een stok op het hele uur. Nu gaat iemand met de grote wijzer in de hand de klok lopen. Na 1 stap stoppen. Is dit nog het hele uur? Nee, we zijn óver de streep/stok gestapt. Het is óver het hele uur. Verder lopen tot bijna de streep van het hele uur. Is dit al het hele uur? Nee, we zijn vóór het hele uur. Dit oefenen we in de kring. Er vóór en er óver.

Maar hoeveel vóór en over het uur zijn we?

Op elke klok staan streepjes of stipjes. Elk streepje/stipje is een minuut.

Hoeveel streepjes/stipjes zitten er tussen de 12 en de 1? 5.

Staat de grote wijzer op de 1 dan is het dus 5 minuten over het hele uur.

Hoeveel streepjes/stipjes zitten er tussen de 11 en de 12? 5.

Staat de grote wijzer op de 11 dan is het dus 5 minuten vóór het hele uur.

Dit oefenen we door om de beurt de grote wijzer neer te leggen op 5 minuten vóór of 5 minuten over het uur.

Terug aan tafel liggen er voor elke deelnemer nog 2 klokkaartjes klaar waarvan ze de tijd -met of zonder hulp- gaan aflezen.

Bijlage: R 11.

Naam:



5 voor 1

.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



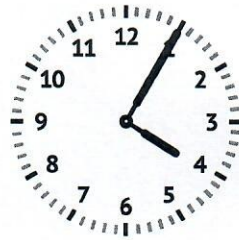
.....



.....



.....



.....

Naam:



5 over 6

.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....