

Rekenoefening groep 1&2 Vervolg

Het is feest!

Doel

- ▶ Voortzetten van patronen
- ▶ Herkennen en benoemen van basisfiguren als vierkant, driehoek en cirkel

Benodigdheden

- ▶ Verjaardagsslinger met een herhaald patroon aan kleuren en/of vormen
- ▶ Dekentje
- ▶ Theater en whiteboardstift
- ▶ Voor iedere leerling een wisbordje en whiteboardstift



Slinger met een herhaald patroon aan kleuren



Wisbordjes met whiteboardstiften



Het theater



Linkerhelft van de slinger



Rechterhelft van de slinger

Voorbereiding

- ▶ Open de gordijnen van het theater en teken achter het linker gordijn een slinger met daaraan achtereenvolgens een vierkant, twee driehoeken, een cirkel, een vierkant en een driehoek. Zie het voorbeeld hiernaast.
- ▶ Verleng de slinger nog een beetje en teken achter het rechtergordijn nog een driehoek aan de slinger. Zie ook het voorbeeld hiernaast.
- ▶ Sluit de gordijnen.

Beschrijving

Introductie:

Laat de verjaardagsslinger in zijn geheel zien. *Welke kleuren heeft deze slinger? Welke vormen? Welke vlag komt er na elke rode vlag? Welke na elke groene? Welke na elke gele? En welke na elke blauwe?* Dek de slinger voor een deel af met het dekentje zodat er in ieder geval nog één patroon aan vlaggen is te zien. *Welke vlag komt als eerste tevoorschijn als je de slinger onder de deken vandaan trekt? Hoe weet je dat?* Laat op de slinger één patroon aanwijzen. *Waar begint het, waar eindigt het?* Benadruk dat dit een patroon heet en dat dit zich kenmerkt doordat het zich telkens herhaalt.

Kern:

Geef iedere leerling een wisbordje en stift. Open het linker gordijn van het theater en vraag de leerlingen op hun wisbordje te tekenen hoe ze denken dat de slinger verder gaat. Vraag het wisbordje omhoog te houden zodat u kunt zien wat ze hebben gedacht. Open ter controle het rechter gordijn. Een driehoek is zichtbaar. Vraag de leerlingen hoe dit figuur en de andere figuren heten. *Hoe kon je nu bedenken dat het een driehoek moest zijn?* Het patroon is ■▲▲● en na het vierkant komt dus weer een driehoek. Laat het patroon op de kaart aanwijzen.

Vraag nu een paar leerlingen om de beurt de volgende figuur aan de slinger toe te voegen. Zorg dat er op de rechterhelft in totaal ten minste een figuur meer dan het patroon wordt getekend. Sluit dan het linker gordijn. Laat het rechter gordijn open. Vraag de leerlingen op hun wisbordje het begin van de slinger te tekenen. *Klopt het?* Open het linker gordijn ter controle.

Afsluiting:

Herhaal de oefening met een ander patroon dat achter het gordijn doorloopt.

Vraag de leerlingen ook zelf eens een slinger met een patroon te bedenken. Ze doen dit op hun wisbordje. *Hoe moeten we dit achter de gordijnen verstoppen zodat de anderen jouw slinger langer kunnen maken? Zet op jouw tekening een streepje tot waar we de slinger moeten laten zien.*



Vraag het vervolg van de slinger te tekenen



Vraag het begin van de slinger te tekenen

Leerlijn

Het voortzetten van patronen behoort tot het domein meetkunde en maakt deel uit van het leergebied: Opereren met vormen en figuren. Evenals het herkennen en benoemen van de basisfiguren: vierkant, driehoek en cirkel. Tijdens de cursus Met Sprongen Vooruit groep 1&2 Vervolg komen nieuwe activiteiten als Het is feest! aan de orde waarbij speciale aandacht is voor het denkniveau dat met de bijbehorende interventies wordt beoogd. Verder leert u tijdens deze cursus doelgerichte rekenactiviteiten te plannen, rekengesprekken te voeren en rekenhoeken in te richten. Ook maakt u kennis met nieuwe rekenmaterialen die direct inzetbaar zijn in de klas. Kortom, u blijft enthousiast!

Nog meer rekenoefeningen voor uw groep?

Cursus groep 1&2 Vervolg

- ▶ Verdieping rekenleerlijnen met theoretische achtergrondinformatie
- ▶ Interventies bij prentenboeken, in rekengesprekken en rekenhoeken
- ▶ Plannen van doelgerichte rekenactiviteiten
- ▶ **Rekenspellenboek met nieuwe activiteiten en spellen, ook voor buiten**
- ▶ Praktische rekenmaterialen, direct inzetbaar in de klas

Cursusduur	3 x 2,5 uur
Studielast	30 uur (waarvan 22,5 uur praktijkopdrachten)
Inclusief	Cursusmap en Rekenspellenboek
Na voltooiing	Certificaat



Cursus
volgen?