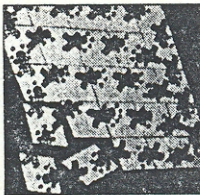


Koopman Heeresweg 14 - Postbus 70
8700 AB BOLSWARD- HOLLAND
Tel. **31.515.57.22.28
Fax. **31.515.57.50.88

TRIO LEGSPEL:
REKENEN
Ref. 903602



Leeftijd - vanaf 5 jaar

Leergebied - voorbereidend rekenen

Domein - hoeveelheden en getallen

Doelstelling

- oefenen van de één - één relatie
 - associëren van hoeveelheden met getallen (tot 5)
 - tellen tot 6
-

Werkvorm - individueel

- in groep
-

Pedagogische waarde

sociaal:

verhoogt de betrokkenheid en interactie in de groep

didactisch:

- ook te gebruiken voor hoekwerking
 - differentiatie mogelijk gezien 3 spel-opdrachten met verschillende moeilijkheidsgraad
-

Inhoud

- 75 plaatjes in kunststof
- 25 driehoeken (tot. zijde van de aangelegde driehoek is 34x30 cm)
- 25 vierkanten (tot. zijde van het aangelegde vierkant is 25x25 cm)
- 25 ruiten (tot. zijde van de aangelegde ruit is 28x28 cm)
- sorteerdoos met 3 vakken en transparant schuifdeksel (22x8cm)
- handleiding

Spel - Dit unieke spel bestaat uit 3 spelen die een geometrische figuur vormen: een vierkant, een driehoek en een ruit. De omtrek van elke figuur is telkens omrand door een andere kleur. Dit vergemakkelijkt het sorteren en opbergen van de kaartjes. Door het feit dat zowel vormgeving als onderwerp variëren, verschillen de 3 spelen in moeilijkheidsgraad. In het vierkant wordt er tot 6 geteld, in de ruit tot 5 en in de driehoek tot 3. Er kan dus gedifferentieerd worden gewerkt. Naar keuze van de leerkracht of de kinderen kan individueel of in groep worden gespeeld

Het vierkant is rood omrand en wordt gevormd door kleine vierkante plaatjes waarop domino-stenen zijn afgebeeld. De 'hoeveelheid' wordt hier gestructureerd voorgesteld nl. als een geordende rij(en) stippen. De bedoeling van dit eerste spel is de domino-stenen zodanig aan elkaar te leggen dat de som steeds 6 is. Inhoudelijk is dit het moeilijkste spel, naar vorm het gemakkelijkste.

De driehoek is geel omrand en wordt gevormd door kleine driehoekjes waarop muizen en kazen zijn afgebeeld. De 'hoeveelheid' wordt hier onder de vorm van een figuur voorgesteld nl. als muizen en kazen. De bedoeling is de plaatjes zodanig aan elkaar aan te leggen zodat het aantal muizen zich tot hetzelfde aantal kazen verhouden (is één-één relatie)
Inhoudelijk is dit spel gemakkelijker, naar vorm het moeilijkst.

De ruit is groen omrand en wordt gevormd door kleine ruitjes waarop clowns en ballen zijn afgebeeld. Hier wordt zowel de hoeveelheid (ballen) als het numeriek beeld van de hoeveelheid (getal op het pak van de clown) weergegeven. Hier moeten de plaatjes zodanig aan elkaar worden aangelegd zodat het aantal ballen overeenstemt met het getal op het pak van de clown.

Het 'bewust' zijn en de 'kennis' van de vorm waarin gewerkt wordt vergemakkelijkt het vinden van de oplossing. Tracht eerst de zijden van de vorm aan te leggen en zoek dan de stukjes binnenin