



Variant is een rekenhulpmiddel met zelfcontrole, waarbij een beroep gedaan wordt op de vaardigheden splitsen van getallen, schatten, combineren, logisch redeneren en het verwoorden van de rekenhandeling. Al spelend en ontdekkend oefent de leerling het optellen en aftrekken. Dit kan zowel zelfstandig als met z'n tweeën.

Werkwijze

Met behulp van het bijgeleverde opdrachtkaartje en de 15 bouwstenen bouwt de leerling de muur in driehoeksvorm op.

Er zijn twee mogelijkheden om Variant te spelen :

Van boven naar beneden - de eenvoudige vorm - en van beneden naar boven - de moeilijke vorm - .
De bouwstenen kunnen alleen maar op de juiste plaats gebruikt worden. Met het bijgeleverde antwoordkaartje wordt bovendien een extra controle toegepast.

Spelregels eenvoudige vorm - van boven naar beneden

Start altijd met het grootste getal, bijv. 100.
Zoek nu twee getallen met als uitkomst 100 bijv. 55 en 45. Zoek dan 3 kaartjes waarmee de sommen gemaakt kunnen worden met als uitkomst 55 en 45 bijv. $55=35+20$ en $20+25=45$.
Het getal 20 komt dus in beide sommen voor.
Bereken op dezelfde manier de rijen 3, 4 en 5.

Spelregels moeilijke vorm - van beneden naar boven

Het antwoordkaartje wordt nu gebruikt als startkaartje.
De getallen links onder en rechtsonder zijn gegeven.
Een belangrijke hulpregel is dat de kleinste getallen meestal in de onderste rij staan. Op grond van dit gegeven kan de leerling al puzzelend en combinerend de muur in driehoeksvorm opbouwen.

Inhoud van de Variant sets

Set 1 - voor groep 4
spel 1 en 2: splitsen met tientallen
spel 3,4,5 en 6: splitsen van getallen; eindigen op 0 of 5

Set 2 - voor groep 4 en 5
spel 1 en 2: splitsen binnen de tientallen
spel 3 en 4: idem als spel 1 en 2 + aanvullen tot tientallen
spel 5 en 6: splitsen met passeren van het tiental

Set 3 - voor groep 5 en 6
spel 1 en 2: splitsen in honderdtallen
spel 3: splitsen in grotere tientallen
spel 4: idem als spel 3 + passeren van een honderdtal
spel 5: splitsen in grote tientallen en vijftallen
spel 6: idem als spel 5 + passeren van een honderdtal

Set 4 - voor groep 5, 6 en 7
spel 1, 2 en 3: splitsen met passeren van een honderdtal
spel 4, 5 en 6: splitsen in moeilijke getallen

Productbeschrijving

- * Elke set is verpakt in een houten kist en bevat 6 spellen.
- * Een spel zit in een kunststof doosje en bestaat uit 15 kunststof kaartjes (bouwstenen), 1 opdracht kaartje en 1 antwoordkaartje.
- * Elk spel heeft een eigen kleur en codering en bovendien een blanco "reserve" bouwsteen.

Bestelnummer set 1 - 1363001
set 2 - 1363002
set 3 - 1363003
set 4 - 1363004