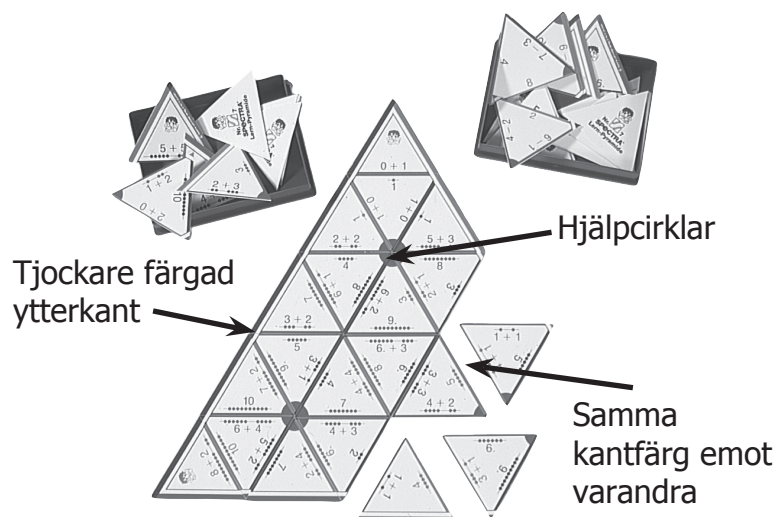


Räknepyramider och Mattepyramider

Räknepyramid 1-10

Matematikpyramid - Multiplikation, Addition till 1000, Subtraktion till 1000 och Enheter.



Innehåll per ask

25-49 trianglar som rätt placerade bildaren stor triangel.

Inlärningsmål

- huvudräkning
- de fyra räknesätten
- problemlösning/flexibelt tänkande
- klockan

Spelets mål

Att placera de mindre trianglarna så uppgifter och svar stämmer överallt. När uppgifterna är lösta bildas en stor triangel.

Blå kant på trianglarna läggs mot blå kant, röd kant mot röd kant och grön kant mot grönt kant.

Man får också hjälp av att respektive yttersida på triangeln har en tjockare kantlinje. Det finns dessutom cirklar inne i pyramiderna som ger ledtrådar.

Förslag till övningar

En elev löser uppgifterna

Lägg ut valfri bricka. Sök sedan och lägg ut enbricka som med uppgift och färg stämmer mot någon av sidorna på den lagda brickan. Fortsätt att lösa uppgifterna och lägga ut brickorna tills hela triangeln är klar.

Spel med 2-4 deltagare

Fördela brickorna mellan deltagarna. Blir det någon bricka över läggs den ut som startbricka. Annars lägger den som börjar ut en bricka.

I turordning får nu deltagarna lösa uppgifterna och lägga ut sina brickor. Observera att uppgift och färg alltid skall stämma. Endast en bricka får läggas varje gång.

Den som inte kan lägga ut någon bricka får stå över och hoppas på bättre tur nästa varv.

När alla uppgifter är rätt lösta bildas en stor triangel.

Diskussionsfråga för eleverna:

Kan brickorna sorteras på något sätt så att det blir lättare att söka rätt uppgift och färg? Hemligt svar: Sortera brickorna så att en av färgerna på trianglarna ligger åt samma håll.