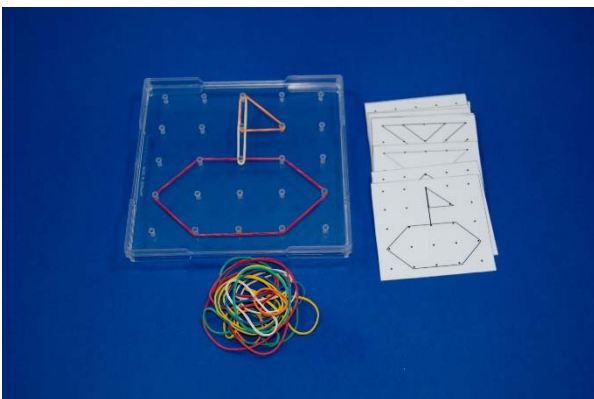




EDUBAGS



GEO CREATIVITATE

Activitatea "Geo creativitate" se bazează pe manipulativul matematic geoboard (geoplan). Un geoboard este un manipulativ matematic folosit pentru a explora concepte de bază în geometria plană și a fost inventat de matematicianul egiptean Caleb Gattegno. Geoplanul din prezenta activitate are pe suprafața sa 25 de pini de care se pot agăta elastice de cauciuc pentru a forma diverse unghiuri în plan, a stimula percepția spațială și a încuraja rezolvarea de probleme. Pentru piticii preșcolari însă geoplanul este un canvas pe care pot desena orice formă imaginată de ei. Pentru a înțelege mai bine conceptul de geoplan și a da startul distracției, setul conține 12 carduri cu modele ajutătoare pe care micii exploratori le pot reproduce pe geoboard cu ajutorul elasticelor de cauciuc de diverse dimensiuni și culori. Pe lângă percepția spațială și familiarizarea cu o serie de concepte geometrice de bază (unghiuri, forme geometrice precum triunghiul, patrul, trapez, hexagon etc.), activitatea permite exersarea motricității fine prin prinderea elasticelor de cauciuc de pini geoplanului.

Ce învață copilul în timp ce se joacă:

- să dezvolte motricitatea fină prin prinderea corectă a elasticelor de cauciuc de pini geoplanului;
- să se familiarizeze cu concepte geometrice de bază (unghiuri, forme geometrice precum triunghiul, patrul, trapez, hexagon etc.);
- să dezvolte vocabularul legat de geometrie;
- să dezvolte încrederea în sine prin controlul bun asupra manutelor în timpul exercitiului;
- să își folosească imaginația în a inventa propriile modele geometrice;
- să se concentreze asupra unei activități;
- să ducă la sfârșit o activitate.

Nu lăsați copiii nesupravegheați în timpul folosirii acestor activități deoarece ele conțin obiecte mici ce pot fi înghițite sau inhalate. Culorile și dimensiunile materialelor pot diferi în funcție de provideri