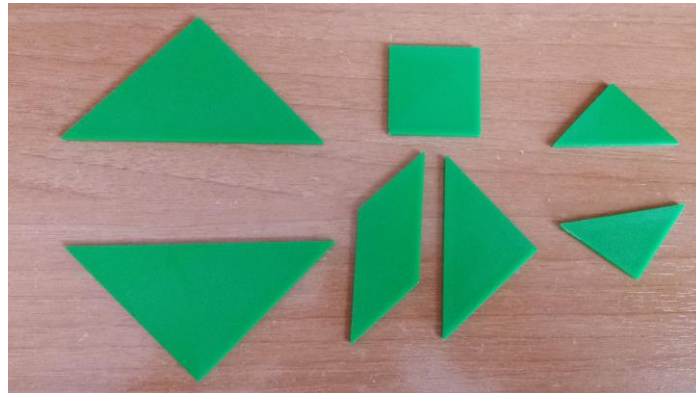


Títol: Ordenem el Tangram



Objectius

- Observar les peces que constitueixen el Tangram.
- Identificar i descriure formes geomètriques.
- Ordenar les formes geomètriques segons l'àrea.

Descripció de la proposta

El Tangram, generalment, s'utilitza per crear les figures geomètriques més típiques amb totes les peces que el formen (quadrat, triangle, rectangle...) però sovint no pensem atenció a les formes que constitueixen aquest material. Així doncs, aquesta activitat tindrà com a base la identificació de les peces i l'ordenació entre elles, de peça més gran a peça més petita, o a l'inrevés, utilitzant únicament aquest material.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Aquesta activitat és apta per dur-la a terme en qualsevol aula de Cicle Inicial de Primària. També és adaptable als cursos de Cicle Mitjà i, fins i tot, a les classes de P5.

Aspectes didàctics i metodològics

Aquesta activitat es pot dur a terme de manera individual o per parelles, depenent també de la quantitat de Tangram que es tingui a l'aula. També es pot combinar amb moments individuals per tal que els infants reflexionin inicialment, i després arribar a una versió comuna per parelles, sempre tenint la oportunitat de manipular el material.

Recursos emprats

El material que es necessita per fer aquesta activitat són les fitxes del Tangram, ja siguin comprades o realitzades en full; la fitxa de les peces del Tangram per poder-les pintar, i llapis de tres colors diferents per identificar la mesura de les peces del Tangram.

Documents adjunts

La fitxa de les peces del Tangram per pintar, i la guia de l'activitat pel professorat.

Autoria

Yolanda Martín

MMACA - Museu de Matemàtiques de Catalunya

