

Universo BaFi

M^a Esperanza Teixidor Cadenas

email: cubodidacticobafi@gmail.com

Pedagoga, maestra de Primaria y creadora de BaFi

www.cubodidacticobafi.com

Canarias

RESUMEN

La enseñanza de las Matemáticas requiere ambientes que faciliten la experimentación e investigación, a través de la manipulación. Se expondrán para su manejo todas las posibilidades de BaFi (cubo con vértices flexibles que se transforma al manipularlo en 18 figuras geométricas). El resto de los cuerpos platónicos que al girarlos generan cuerpos en revolución. Pirámides cuadrangulares que al manipularlas se transforman en los diferentes triángulos según sus lados. Bipirámides pentagonales que se transforman en otras tres figuras. Distintos tipos de silicatos.

Hay distintos tamaños de Bafis, hasta de 1 metro de arista. El más pequeño es de 1 decímetro de arista. Se puede visualizar el dm^3 (en el que cabe 1 litro), el dm^2 y 1, 2 o 3 dm. Con el mayor se puede visualizar el m^3 (en el que caben 1000 litros), el m^2 y 1, 2 o 3 metros.

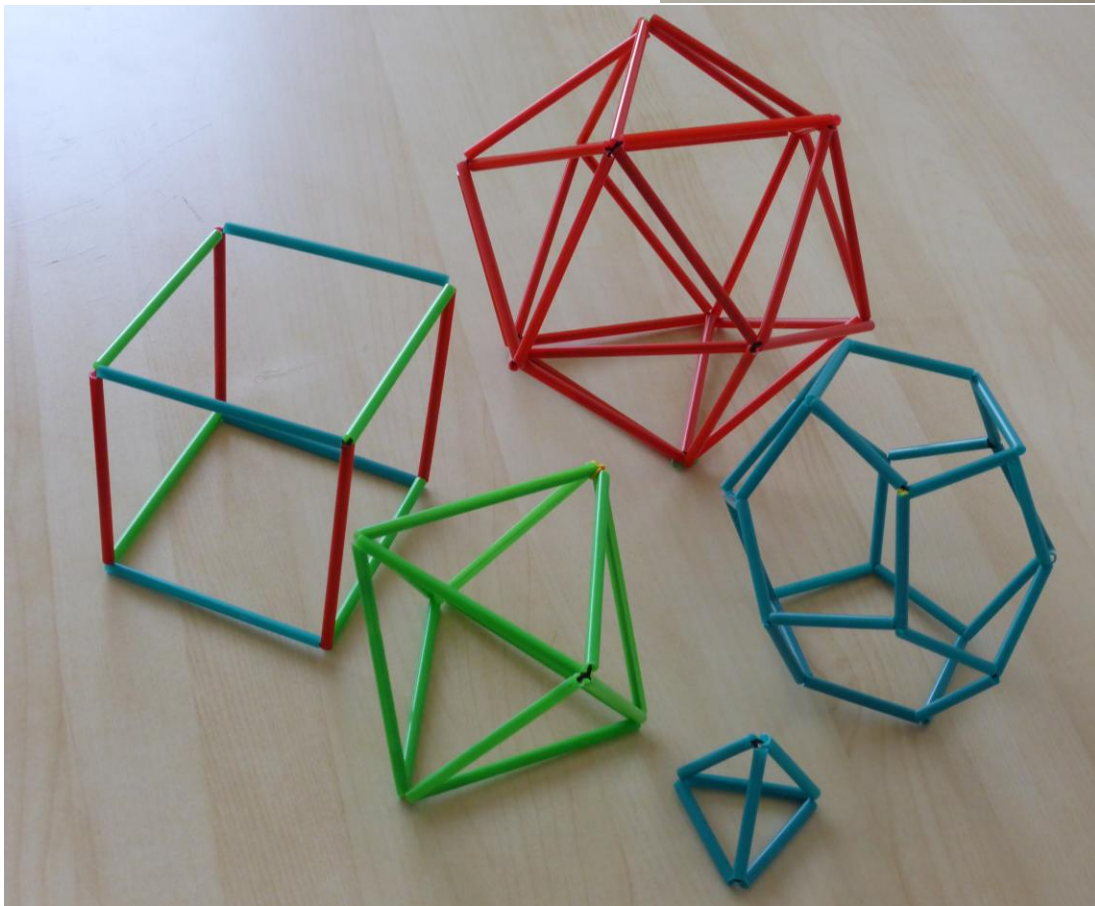
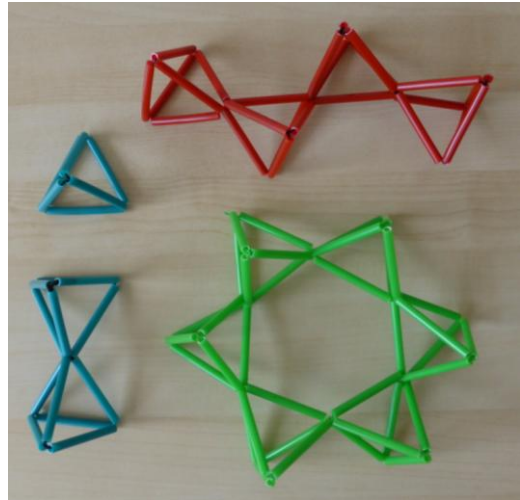
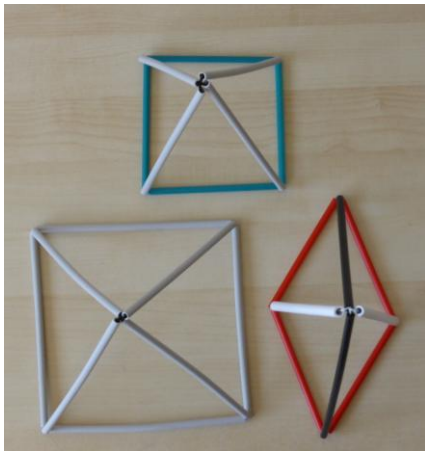
Material didáctico, geometría, visión espacial, longitud, capacidad, creatividad.

Descripción del zoco

El material a exponer son:

*Distintos cuerpos formado por tubos de plástico y elástico.

*Tres murales (58 x 76 cm).



Necesidades de infraestructura

- 2 mesas (1 m x 50 cm).
- Pared donde apoyar los carteles a colgar.