

TETRAEDRO DE SIERPINSKI CON POREXPAN

Materiales:

Bolsa de bolas de porexpan (blanco) de 25mm de diámetro.



Cola blanca



Construcción:

El primer módulo a construir es un tetraedro formado por cuatro bolas de porexpan



En primer lugar pegaremos con cola dos bolas



Cuando haya secado un poco, pegaremos una tercera a las anteriores formando un triángulo.



Nuevamente, dejamos secar un poco y pegamos sobre estas tres una cuarta bola dando aspecto de tetraedro y que llamaremos módulo elemental (ITERACIÓN 1)



Si cada alumno adquiere una bolsa de 10 unidades, podrá construir 2 módulos elementales, por lo que dos alumnos podrán montar un módulo superior (ITERACIÓN 2)



Con cuatro módulos de la ITERACIÓN 2 ($2 \times 4 = 8$ alumnos) se podrá montar el módulo de la ITERACIÓN 3



El aspecto final tras la ITERACIÓN 4 (con la intervención de $4 \times 8 = 32$ alumnos) es el siguiente:

